

铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
建设项目（碧江区 2025 年度基层医疗能
力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

采购文件

招标项目：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设
项目（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农
村卫生家庭建设项目）一包

招标编号：YLZB-2025-0735-1

招标方式：公开招标

项目类别：工程类

采 购 人：铜仁市碧江区卫生健康局

代理机构：铜仁市延隆工程咨询管理有限公司



铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

采购文件

招标项目：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目
（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）一包

招标编号：YLZB-2025-0735-1

招标方式：公开招标

项目类别：工程类

采 购 人：铜仁市碧江区卫生健康局

编制

代理机构：铜仁市延隆工程咨询管理有限公司

目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 采购需求
- 第四章 铜仁市政府采购合同（参考文本）
- 第五章 开标、评标和定标
- 第六章 投标文件格式

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加报价之前， 供应商应确认企业信用档案是否办理，以免出现企业信用档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致报名信息无法录入铜仁市公共资源交易中心（以下简称交易中心）政府采购交易系统。

二、 本项目一律不接受纸质文件，只接受具备法律效力的电子响应文件。供应商应当到依法设立电子认证服务机构（交易中心办理点），办理 CA 数字证书和电子签章。 投标文件份数及电子版要求：

（一）加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式， 在全国公共资源交易平台（贵州省·铜 仁市）网指定位置上传）。

（二） 非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式） 壹份（针对投标人在全国公共资源交易 平台（贵州省·铜仁市）网上传了投标文件后，但在开标时其投标文件因系统原因解密失败的情况下使用）。备注：若投标人未按照本目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式），或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。

（三） 如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行，要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。

三、投标单位可通过登录界面或铜仁市公共资源交易平台首页“资料下载”模块进行下载、办理新点标证通（移动 CA 数字证书） 参与本项目投标，使用新点标证通（移动 CA 数字证书）可完成系统登录、

加解密、签章等操作。（需注意使用新点标证通加密的投标文件，需用新点标证通（移动 CA 数字证书）进行解密。）

四、如更正公告有重新发布电子谈判文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子谈判文件来制作电子响应文件，否则将无法提交电子响应文件。

五、供应商需在提交首次响应文件截止时间前完整上传电子响应文件并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。代理机构恕不接收逾期送达或错误投递方式送达的响应文件。

六、项目评审时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业诚信库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业诚信库的信息，确保其时效性。

七、供应商一旦依法被确认为成交供应商，其响应文件中的相关内容（主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等），将会随成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

八、采购代理机构不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

本项目支持远程不见面开标，其流程及注意事项如下：

（一）不见面开标前期准备

投标单位应提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性。因投标单位原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，由投标单位自行承担一切后果。（建议配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、不间断电源、CA

锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等； 建议具备的软件 设施有： IE 浏览器，版本必须为 11 及 11 以上，贵州互联互通通用驱动包。）

（二） 不见面开标流程

1. 远程开标会议时间地点。以国家授时中心发布的时间为准。开标时间：同投标截止时间；开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

2. 远程开标会议签到。投标文件递交截止时间前，招标人将提前进入远程 不见面开标系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前（建议提前 30 分钟）进入远程不见面开标系统进行签到操作（登录不见面开标系统 选择投标人身份登录，根据操作手册进入相应标段的开标会议区并签到。如开标时间截至投标单位未签到成功，则视为投标单位未按文件要求开标时间参与 此次项目开标， 视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被退回）。

3. 远程开标会议参与。各投标人应在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁，通过开标大厅收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，以便对开唱标过程的异议提出及数据确认等工作。在此，招标人申明：若投标人未在开标过程提出异议或进行数据确认等工作，视为投标人无异议且对开标数据确认。

4. 投标文件解密。投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密在主持人发出解密指令后 30 分钟内完成。

（三） 不见面开标注意事项

1. 遵守指令、不擅离职守。投标单位全程参加开标会议，积极响应招标人（代理机构）的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅。各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。
2. 确保设施、设备工况良好。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、未在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被退回，不能参与后续评标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间（提示：若投标人已领取副锁，请注意正副锁的使用差别）。
3. 正确编制投标文件。投标人使用工具制作电子投标文件时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRTF），用于上传到网上；另一个即为不加密.nTRTF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将非加密投标文件通过邮箱发送至代理机构邮箱）。投标人投标文件的编制和

递交，应依照招标文件的规定进行。投标人如对正确使用招投标专用工具软件有疑问的，请提前和软件公司的服务人员联系。

4. 及时反馈异常情况。如投标人在开标过程中遇到操作问题，请及时向软件公司咨询反馈，联系电话：400998000 或 0856-3960513。

技术支持：如遇系统问题请联系 0856-3960513 或 400998000

第一章 招标公告

项目概况

铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）获取招标文件，并于 2025 年 08 月 27 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YLZB-2025-0735-1

项目名称：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

采购方式：公开招标

预算金额：96.97 万元

最高限价：96.97 万元

采购需求：详见采购文件

合同履行期限：详见采购文件

本项目（☐是/ ☒否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：按财库〔2022〕19 号、财库〔2020〕46 号、财库〔2017〕141 号、财库〔2014〕68 号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”财库〔2019〕18 号、财库〔2019〕19 号执行。

(三) 本项目的特定资格要求: 1、本项目是专门面向中小企业采购, 请供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号) 出具规定的《中小企业声明函》。声明函内容不实的, 属于提供虚假材料谋取中标、成交, 依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。本项目所属行业为建筑行业。

2、本次招标要求投标人具备建筑工程施工总承包贰级及以上资质; 具备有效的安全生产许可证; 申请人拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格, 具备有效的安全生产考核合格证书, 且未担任其他在建建设工程项目的项目经理。

注: 1. 本项目是电子开评标, 请各位投标人携带 CA 前往交易中心投标。

2. 开标时, 解密电子文件前, 投标供应商需提供法人代表身份证或委托代理人持法人授权委托书及代理人身份证件原件(或电子身份证)。如选择不见面开标, 不审查此项资料。

三、获取招标文件

(一) 时间: 2025 年 08 月 05 日 17:00 至 2025 年 08 月 12 日 17:00 (北京时间, 法定节假日除外)

(二) 地点: 全国公共资源交易平台 (贵州省•铜仁市)

(三) 方式: 网上免费获取

(四) 售价: 人民币 0 元/套

注: 投标人应随时登录贵州省政府采购网或全国公共资源交易平台 (贵州省•铜仁市) (交易平台) 查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容, 如因投标人未及时上网查询导致的后果, 由投标人

自己承担。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

(一) 时间: 2025 年 08 月 27 日 09 点 30 分 (北京时间)

(二) 地点: 铜仁市公共服务中心四楼 (川硐教育园区麒龙国际旁)

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

投标保证金: 5000.00 元人民币

(1) 投标保证金交纳时间: 2025 年 08 月 27 日 09 点 30 分前

(2) 开户银行及账号:

单位名称: 铜仁市公共资源交易中心

开户银行: 贵州银行股份有限公司铜仁锦江支行

账 号: 0601001500000296

(3) 投标保证金交纳方式:

采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站, 点击首页-办事指南-保证金缴退, 自行缴纳保证金; 或者采用《投标保证金保函》(电子保函) 提交 (具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》)

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人信息：

名 称： 铜仁市碧江区卫生健康局

地 址： 铜仁市碧江区

联系方式： 19312066673

2. 采购代理机构信息：

名 称： 铜仁市延隆工程咨询管理有限公司

地 址： 铜仁市碧江区

联系方式： 19184648522

3. 项目联系方式：

项目联系人： 吴佳蔓

电 话： 19184648522

第二章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

一、名词解释

（一）采购代理机构：是指铜仁市延隆工程咨询管理有限公司。铜仁市延隆工程咨询管理有限公司是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。铜仁市延隆工程咨询管理有限公司不以任何身份出任评标委员会成员。

（二）采购人：是指铜仁市碧江区卫生健康局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

（三）投标人：是指在交易平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

（四）招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

（五）电子投标文件：是指使用铜仁市公共资源交易中心提供的投标文件管理软件制作的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

（六）备用电子投标文件：是指使用交易平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

（七）电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在贵州省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即 CA 数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

（八）日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

（九）采购信息发布网站：贵州省政府采购网和全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）。

二、一般要求

（一） 投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

（二） 招标文件的澄清和修改

1. 采购人或者采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标

文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。投标人应随时登录贵州省政府采购或全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议（逾期概不受理）。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（三） 关于联合体投标（本项目不接受联合体投标）

对接受联合体投标的项目：

1. 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

2. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

4. 投标报名时，应以主体方名义报名，并须将联合体所有成员单位的全称录入铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，联合体名称需与共同投标协议签署方一致。

5. 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

6. 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。

7. 业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。

8. 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，应附中小微企业的《中小企业声明函》。

（四） 关于关联企业

对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

（五） 关于分支机构投标（本项目不接受分支机构投标）

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

（六） 关于中小企业投标

中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监

狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

(七) 知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

(八) 纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，

不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

6. 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

7. 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

（九） 现场踏勘（如有）

1. 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地

点组织投标人踏勘项目现场。

2. 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

3. 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等,只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

三、质疑与投诉

(一) 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,以书面原件形式向采购人或代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑,逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

1. 对招标文件提出质疑的,为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日;

2. 对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;

3. 对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。

(二) 质疑函应当包括下列主要内容:

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;

2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;

3. 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源;

4. 提出质疑的日期。

(三) 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的,应当由本人签字;

质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（四）以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

（五）供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，同时交易中心将在企业信用档案中予以记录，对综合信用评价得分予以扣除。

（六）质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

（七）质疑受理部门：采购人或采购代理机构。

（八）提交质疑函地点：采购人或采购代理机构（交易电子交易平台或代理机构）。投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。

1. 纸质质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购—常见问题解答”下载。（提出质疑时须同时提交授权委托书）

2. 网上质疑，供应商可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，凭本单位 CA 电子锁登录全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）电子招投标服务平台，向采购人、招标代理机构提出质疑，提交的质疑函必须按照财政部公布的质疑函模板制作。代理机构或招标人

收到质疑起7个工作日内作出答复，作出答复前应当暂停招标投标活动。

3. 本次采购活动中，代理机构或招标人对质疑回复等文件的送达方式为网上答复或现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件。

四、合同签订和履行

（一）合同签订

1. 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录贵州省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

2. 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

3. 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

4. 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录贵州省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

（二）合同的履行

1. 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报

政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。依法签订的补充合同，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

五、投标要求

（一）投标文件的制作

1. 投标文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制，其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

（1）投标人应按照“第三章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

（2）投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

3. 如有对多个子项目投标的，要对每个子项目独立制作电子投标文

件。

4. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

5. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应。

6. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

7. 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

8. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

（二）投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成投标报名。

2. 代理机构不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京

时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。如遇网络上传速度较慢情况，投标人也可选择到铜仁市公共服务中心四楼自助服务区完成上传。

3. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

4. 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

5. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的；

(2) 投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的；

(3) 投标文件损坏或格式不正确的；

(4) 未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

(三) 投标文件的修改与撤回

1、在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

2、在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

3、在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，否则其投标保证金（如有）将不予退还，且交易中心有权将其撤销行为载入不良信用记录。

(四) 投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内，使用制作该投标文件的同一业

务数字证书对投标文件进行解密，逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

（五）投标有效期

1. 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 90 天。

2. 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

3. 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

（六）投标保证金

1. 交易中心不接受现金方式提交的投标保证金。

2. 投标保证金交纳：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行交纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

3. 在中标结果公告发出后 1 个工作日代理机构提交退款申请，网上自

动退还未中标人的投标保证金；成交供应商在采购人与中标人签订合同、并上传合同后2个工作日内退还保证金。

4. 下列任何一种情况发生时，投标保证金（如有）将不予退还：

- （1）投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的；
- （2）中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；
- （3）中标人无正当理由放弃中标的。

（七）样品（演示）（无）

1. 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

2. 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

3. 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

（八）除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 1. 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 2. 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 3. 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 4. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 5. 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

第三章 采购需求

一、清单附后

铜仁市碧江区易地搬迁
及基层医疗能力提升建
设项目（碧江区2025年
度基层医疗能力提升及
农村卫生家庭建设项目
）一包 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

铜仁市碧江区易地搬迁
及基层医疗能力提升建
设项目（碧江区2025年
度基层医疗能力提升及
农村卫生家庭建设项目
）一包

工程

招标工程量清单

编 制 时 间： 年 月 日 复 核 时 间： 年 月 日

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

_____二层改造_____工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	011610002001	门窗拆除	1. 门窗拆除	樘	12			
2	011606003001	吊顶拆除	1. 拆除原有吊顶	m2	63.56			
3	011612002001	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除蹲位	套	2			
4	011612002003	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除小便器	套	2			
5	011612002002	洗手台拆除	1. 700*2350mm洗手台拆除（含3个台盆）	套	1			
6	011609001001	栏杆扶手拆除	1. 栏杆、栏板种类:原有无障碍扶手	m	39.33			
		新建工程						
7	020906001001	新建隔墙板	1. 构件类型:轻质隔墙（200mm厚）	m2	28.95			
8	011503003001	塑料扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格:红棕色PVC塑胶扶手	m	40.43			
9	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:6mm冰火板	m2	331.72			
10	011105006001	金属踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:不锈钢踢脚线	m2	4.45			
11	011207001002	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色:木基层米色硬包饰面	m2	8			
12	011207001003	墙面装饰板	1. 面层材料品种、规格、颜色:定制不锈钢雕花格(红古铜色)饰面格栅	m2	4.94			
13	011502001003	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:40mm宽红古铜不锈钢造型饰面线条	m	133.72			
14	011502001001	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:70mm宽红古铜不锈钢造型饰面线条	m	77.14			
15	011502001002	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色:120mm宽红古铜不锈钢造型饰面线条	m	8.56			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	010808004001	金属门窗套	1. 基层材料种类:细木工板基层 2. 面层材料品种、规格:红古铜色不锈钢造型饰面	m2	3. 08			
17	011207001004	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:木工板、石膏板 2. 面层材料品种、规格、颜色:中医宣传写真饰面	m2	36. 18			
18	011507003001	灯箱	1. 面层材料种类:超薄灯箱标识牌	个	3			
19	011207001005	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:木工板 2. 面层材料品种、规格、颜色:实木板 3. 部位:门楣	m2	6. 08			
20	011502002001	木质装饰线	40mm宽定制木饰面线条(红棕漆)	m	82. 01			
21	01B003	装饰花格	定制不锈钢雕花格(红古铜)饰面	个	66			
22	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:400*800墙面砖 1: 3水泥砂浆粘贴	m2	16. 24			
23	011302001001	吊顶天棚	1. 基层材料种类、规格:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:石膏板吊顶	m2	253. 98			
24	011406001001	抹灰面油漆（天棚）	1. 刮腻子遍数:满刮腻子两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:刷乳胶漆三遍	m2	253. 98			
25	011502001004	金属装饰线（天棚）	1. 线条材料品种、规格、颜色:30mm宽红古铜不锈钢造型饰面线条	m	96. 58			
26	011502001005	金属装饰线（天棚）	1. 线条材料品种、规格、颜色:60mm宽红古铜不锈钢造型饰面线条	m	65. 2			
27	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:1200*2100 2. 品种:木质门	m2	22. 26			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:1500*2100 2. 门框、扇材质:红棕色乙级防火门	m2	3.15			
29	011401001001	木门油漆	1. 刮腻子遍数:两遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:红棕漆	m2	44.52			
30	031004003001	洗手盆	1. 成品箱式洗手盆	组	4			
31	031004003002	台式洗手盆	1. 台式洗手盆（2套洗脸盆） 2. 人造石台面：0.6*1.5米	组	1			
32	031004003003	台式洗手盆	1. 台式洗手盆（1套洗脸盆） 2. 人造石台面：0.6*2.9米	组	1			
33	031004001001	拖布池	1. 材质:成品拖布池	组	1			
34	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格:不锈钢包边银镜 2. 8mm银镜	m2	2.18			
35	01B001	药桌	1. 成品不锈钢药桌高度0.8m	m2	3.75			
36	011404011001	中药柜	1. 高档仿木纹不锈钢中药柜高2.14m，柜厚0.65mm	m2	26			
37	030217004001	烟雾净化器	1. 型号:艾灸排烟机烟雾净化器	台	3			
38	010810001001	窗帘	1. 窗帘材质:新增粉色窗帘	m	19.5			
39	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ2.5 4. 材质:铜芯	m	784.65			
40	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ4.0 4. 材质:铜芯	m	601.09			
41	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC-20 3. 配置形式:暗配	m	449.32			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	030404034001	照明开关	1. 名称:单相一位开关 2. 安装方式:开关离地1.2m暗装	个	6			
43	030404034002	照明开关	1. 名称:单相二位开关 2. 安装方式:开关离地1.2m暗装	个	5			
44	030404034003	照明开关	1. 名称:单相三位开关 2. 安装方式:开关离地1.2m暗装	个	3			
45	030404035001	插座	1. 名称:五孔插座 2. 安装方式:暗装	个	52			
46	030412001001	普通灯具	1. 名称:16W方型吸顶中式灯 2. 规格:16w	套	23			
47	030412001002	普通灯具	1. 名称:12W Φ80 暗装LED射灯 2. 规格:12w	套	67			
48	030411001002	灯带	1. 名称:暗藏灯带 2. 规格:12W/M	m	14.72			
49	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE塑料给水管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 6. 其他详设计图纸	m	44.02			
50	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC塑料排水管 DN110 4. 连接形式:承插粘接连接 5. 其他详设计图纸	m	23.6			
51	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC塑料排水管 DN75 4. 连接形式:承插粘接连接 5. 其他详设计图纸	m	6.3			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村
卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：二层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层
医疗能力提升建设项目（碧江区2025
年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

_____四层改造_____工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编 制 人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____

(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：四层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	020906001001	新建隔墙板	1. 构件类型:100mm厚轻质隔墙	m2	48.07			
2	011404011001	柜子	1. 柜子专业厂家现场制作安装, 柜厚0.6mm	m2	29.01			
3	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:6mm冰火板	m2	135.9			
4	030404035001	插座	1. 名称:五孔插座 2. 安装方式:暗装	个	24			
5	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ4.0 4. 材质:铜芯	m	200			
6	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:PVC-20 3. 配置形式:暗配	m	70.09			
7	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 品种:木质门	m2	8			
	2	单价措施项目费						
8	011701003001	单项脚手架	1. 活动脚手架 墙、柱面	m2	168			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：四层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：四层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 四层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：四层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村
卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：四层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：四层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

五层改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除花洒	套	9			
2	011612002003	洗手台拆除	1. 卫生洁具种类:拆除洗脸盆	套	9			
3	011610002001	玻璃拆除	1. 镜面玻璃拆除	扇	9			
4	011606003001	吊顶拆除	1. 拆除原有吊顶	m2	34			
5	011614005001	窗帘拆除	1. 拆除原有窗帘	m	52.5			
6	011614005002	隐藏式床帘拆除	1. 拆除隐藏式床帘（含轨道）	m	54.08			
		新建工程						
7	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:淋浴花洒	套	9			
8	031004003001	洗脸盆	1. 台式洗手盆（1套洗脸盆） 2. 人造石台面：L型	组	9			
9	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格：不锈钢包边银镜 2. 8mm银镜	m2	23.49			
10	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:6mm冰火板	m2	591.54			
11	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:400*800墙面砖 1：3水泥砂浆粘贴	m2	72.1			
12	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:U形轻钢天棚龙骨 2. 面层材料品种、规格:6mm厚冰火板	m2	34			
13	010810001002	窗帘	1. 窗帘材质:卫生间专业窗帘	m	8			
14	010810001003	窗帘	1. 窗帘材质:新增粉色窗帘	m	32.4			
15	010810001001	窗帘	1. 窗帘材质:新建隐藏式窗帘（含轨道）	m	61.92			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村
卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：五层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层
医疗能力提升建设项目（碧江区2025
年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

六层改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：六层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	011612002001	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除蹲位	套	3			
2	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:拆除花洒	套	3			
3	011612002003	洗手台拆除	1. 卫生洁具种类:拆除洗脸盆	套	3			
4	011610002001	玻璃拆除	1. 镜面玻璃拆除	扇	3			
5	011605001001	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型:地台拆除	m2	5.49			
6	011614005001	窗帘拆除	1. 拆除原有窗帘	m	29.3			
7	011614005002	隐藏式床帘拆除	1. 拆除隐藏式床帘拆除（含轨道）	m	23.66			
		新建工程						
8	031004006001	大便器	1. 规格、类型:坐式大便器	组	3			
9	031004010001	淋浴器	1. 材质、规格:淋浴花洒	套	3			
10	031004003001	洗脸盆	1. 台式洗手盆（1套洗脸盆） 2. 人造石台面：0.5*0.7米	组	3			
11	011505010001	镜面玻璃	1. 镜面玻璃品种、规格：不锈钢包边银镜 2. 8mm银镜	m2	0.75			
12	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 2. 面层材料品种、规格、颜色:6mm冰火板	m2	470.33			
13	011204003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:300*600墙面砖 1: 3水泥砂浆粘贴	m2	6.84			
14	010810001001	窗帘	1. 窗帘材质:新增粉色窗帘	m	37.4			
15	010810001002	窗帘	1. 窗帘材质:新建隐藏式窗帘（含轨道）	m	23.66			
	2	单价措施项目费						
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：六层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：六层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：六层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：六层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村
卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：六层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：六层改造

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

土建安装部份

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____

(签字或盖章)

编制人：_____

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三四类土 2. 挖土深度:2米以内	m3	17.76			
2	010102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:坚石（暂定，最终以现场实际发生为准） 2. 开凿深度:2米以内	m3	71.04			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:符合要求 2. 填方材料品种:土石方 3. 填方粒径要求:符合要求	m3	51.19			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石方，人工转运20米装车 2. 运距:12公里（暂定，最终以现场实际发生为准） 3. 含弃土费	m3	37.61			
5	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:素砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	3.98			
6	011702001002	基础垫层	1. 基础类型:垫层模板	m2	4.19			
7	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	17.55			
8	011702001003	条形基础	1. 基础类型:条形基础模板	m2	23.4			
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.58			
10	011702005001	基础地梁	1. 梁截面形状:地梁模板	m2	18.32			
11	010401013001	室内电缆沟	1. 砖品种、规格、强度等级:标砖砌体 2. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土 3. 砂浆强度等级:MU5.0	m	6.9			
12	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10.0标砖 2. 基础类型:基础 3. 砂浆强度等级:MU7.5	m3	9.11			
13	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土	m3	4.71			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 混凝土强度等级:C25					
14	011702003001	构造柱	1. 模板类型:柱模板	m2	16.4			
15	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU10.0 2. 墙体类型:隔墙 3. 砂浆强度等级:MU7.5	m3	33.95			
16	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.58			
17	011702008001	圈梁模板	1. 圈梁模板	m2	16.15			
18	010505001002	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.88			
19	011702016001	平板模版	1. 支模高度: 3.3米	m2	32.32			
20	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋≤HRB400 直径≤18mm	t	2.925			
21	010515001002	现浇构件钢筋（箍筋）	1. 钢筋种类、规格:带肋钢筋≤HRB400 直径≤10mm	t	0.198			
22	010802001001	金属（塑钢）门	1. 名称:防辐射电动门（含电机、3个铅当量） 2. 规格:B*H=1800*2400 3. 开门方式:单开平移、三方不锈边框、加固镀锌方管龙骨 4. 满足设计要求	樘	1			
23	010802001002	金属（塑钢）门	1. 门代号及洞口尺寸:M1021	m2	2.1			
24	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 名称:防护辐射铅玻璃 2. 规格:1500*900mm	樘	1			
25	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 名称:防护辐射铅板换气窗含窗套 2. 规格:400*400mm	樘	1			
26	011201001004	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆 4. 耐碱玻纤网一道	m2	57.23			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	011201001001	硫酸钡与水泥砂浆墙面	1. 做第一层粘接层20mm（硫酸钡与水泥比例6:1）、第二层防护40mm、第三层防护20mm找平满挂玻纤网格布,预防硫酸钡开裂	m2	57.23			
28	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 刮腻子要求:四遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆三遍	m2	57.23			
29	011103001001	地面装饰	1、150mm厚C15 混凝土垫层 2、4mm改性沥青防水卷材二遍(返边:0.5米) 3、40mm厚聚苯乙烯热保温板 4、50mm厚水泥基自流地坪 5、2.0同质透心地胶	m2	33.12			
30	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆 3. 面层厚度、砂浆配合比:1：2水泥砂浆	m2	77.63			
31	011407001002	真石漆外墙墙面	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 保温隔热层:膨胀玻化微珠保温浆料(50mm) 3. 玻璃纤维网格布(聚合物抗裂砂浆) 4. 防瓷四遍及打磨二遍 5. 真石漆面层二遍	m2	77.63			
32	011302001001	吊顶天棚	1. 名称:防辐射铅板（连接空隙处灌满硫酸钡） 2. 规格:3mm	m2	33.12			
33	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格:铝扣板600*600	m2	33.12			
34	010902003001	屋面防水	1. 清理屋面垃圾 2. 40mm厚1：3水泥砂浆找平层 3. 水乳型丙烯酸酯聚脂布二布三涂平面	m2	33.12			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	3.35				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	5.8				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	4.46				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加 费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.77				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.95				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.47				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.43				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村
卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 土建安装部份

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层
医疗能力提升建设项目（碧江区2025
年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

水电安装工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:600*800 3. 安装方式:悬挂方式	台	1			
2	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC管 3. 规格:PC25 4. 配置形式:暗配	m	43.95			
3	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZR-BV-2.5 4. 材质:铜芯	m	29.39			
4	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 规格:ZR-BV-4.0 4. 材质:铜芯	m	115.06			
5	030404035001	插座	1. 名称:单相安全型防水防溅插座 2. 规格:15A 3. 安装方式:离地1.2/0.8米	个	10			
6	030404035002	插座	1. 名称:挂式空调插座 2. 规格:15A 3. 安装方式:离地2.3米	个	1			
7	030404034001	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 材质: 3. 规格:240V、15A 4. 安装方式:离地1.3米	个	1			
8	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED平顶吸顶灯 2. 型号:12W.L 3. 备注:1080LM	套	2			
9	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:4*35+1*15 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:室内	m	38.8			
10	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC塑料排水管 DN110 4. 连接形式:承插粘接连接	m	48.6			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R塑料 给水管 De25 4. 连接形式:电熔方式	m	28.4			
12	031004004001	洗手盆	1. 材质:箱式洗手盆 2. 组装形式:成品	组	1			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.73				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	1.26				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.83				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费						
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.53				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.41				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村
卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：水电安装工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层
医疗能力提升建设项目（碧江区2025
年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：零星工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨	m2	37.36			
2	011207001002	墙面装饰板	1. 基层材料种类、规格:18mm阻燃板 2. 面层材料品种、规格、颜色:12mm防火石膏板	m2	74.72			
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 刮腻子要求:四遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆三遍	m2	74.72			
4	01B001	拆除建筑	1. 150m2拆除违建建设	项目	1			
5	031004004001	洗手盆	1. 材质:箱式洗手盆 2. 组装形式:成品	组	8			
6	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC塑料排水管 DN75 4. 连接形式:承插粘接连接	m	67.8			
7	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R塑料给水管 De25 4. 连接形式:电熔方式	m	56.4			
	2	单价措施项目费						
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：零星工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.75				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3.35				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.8				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4.46				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.77				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.95				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.47				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.43				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.19				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：零星工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：零星工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：零星工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村
卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：零星工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：零星工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：零星工程

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层
医疗能力提升建设项目（碧江区2025
年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）一包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

二、主要商务要求

标的提供的时间	3 个月
标的提供的地点	铜仁市碧江区妇幼保健院妇孺国医堂、铜仁市碧江区铜兴社区卫生服务中心
发布公告的媒介	本次项目全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）及贵州省政府采购云平台。
验收要求	采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因工程质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
投标保证金	人民币伍仟元整（¥5000.00 元） 注：“投标保证金保险保单”或“电子投标保函凭证”为已缴纳投标保证金的唯一凭证。
招标代理服务费 （由中标供应商支付）	论证费、专家评审费及招标代理服务费按黔价房[2011]69 号文件由中标方支付。

备注：专家论证费及评标费用由中标方支付

第四章 采购合同

（具体合同条款及内容由采购人与成交供应商依据项目实际情况而定）

建设工程施工合同

（GF—2017—0201）

第五章 开标、评标和定标

一、开标

（一）招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录不见面系统开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在

参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。

（二）开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（三）投标截止时间后，投标人不足须知约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

（四）开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

1. 经检查数字证书无效的；
2. 因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
3. 如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供

备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

二、评标

（一）评标委员会

1. 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从贵州省综合评标专家库随机抽取的专家组成，如采购人不派代表评审，则评标委员会全部由专家组成。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

2. 评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由采购代理机构中心统一对外发布。

（2）对采购代理机构或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。评标委

员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

3. 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况,仅依据投标人所提交一切文件的真实表述,不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

4. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效;

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;
- (7) 不同投标人的电子投标文件制作机器上传计算机的网卡 MAC 地址硬件信息相同的;

(8)投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

(二) 评标方法

序号	评审项目	项目分数	评分标准
1	投标报价	30 分	1. 评标基准价的确定：满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。 2. 投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 (30%) × 100 (1) 评标基准价指满足响应文件全部实质性要求且投标价格最低的投标报价； (2) 超过采购预算价的报价不进入价格分计算，其投标为无效标。 注：1、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间 1 小时内提供书面说明，和证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术部分	45 分	施工方案与技术措施：针对本项目，从合理、具体、全面优化等进行横向比较，0-8 分。（满分 8 分） (1) 提供合理、具体、全面优化实用性强得 8-6 分 (2) 各方案一般、基本满足需求得 5.9-3 分

			(3) 各方案粗糙、笼统未细化得 2.9-0.1 (4) 不提供方案, 不得分
			质量保证措施: 针对本项目, 从合理、具体、全面优化等进行横向比较, 0-7 分。(满分 7 分) (1) 提供合理、具体、全面优化实用性强得 7-5 分 (2) 各方案一般、基本满足需求得 4.9-2 分 (3) 各方案粗糙、笼统未细化得 1.9-0.1 分 (4) 不提供方案, 不得分
			施工总进度 (包括施工进度计划横道图或网络图) 及保证措施: 针对本项目, 从合理、具体、全面优化等进行横向比较, 0-3 分。(满分 3 分) (1) 提供合理、具体、全面优化实用性强得 3-2 分 (2) 各方案一般、基本满足需求得 1.9-1 分 (3) 各方案粗糙、笼统未细化得 0.9-0.1 分 (4) 不提供方案, 不得分。
			施工安全措施: 针对本项目, 从合理、具体、全面优化等进行横向比较, 0-7 分。(满分 7 分) (1) 提供合理、具体、全面优化实用性强得 7-5 分 (2) 各方案一般、基本满足需求得 4.9-2 分 (3) 各方案粗糙、笼统未细化得 1.9-0.1 分 (4) 不提供方案, 不得分。
			文明施工措施: 针对本项目, 从合理、具体、全面优化等进行横向比较, 0-5 分。(满分 5 分) (1) 提供合理、具体、全面优化实用性强得 5-3 分 (2) 各方案一般、基本满足需求得 2.9-1 分 (3) 各方案粗糙、笼统未细化得 0.9-0.1 分 (4) 不提供方案, 不得分。

			施工场地治安保卫管理：针对本项目，从合理、具体、全面优化等进行横向比较，0-2 分。（满分 2 分） （1）提供合理、具体、全面优化实用性强得 2-1 分 （2）各方案一般、基本满足需求得 0.9-0.5 分 （3）各方案粗糙、笼统未细化得 0.4-0.1 分 （4）不提供方案，不得分。
			施工环保措施：针对本项目，从合理、具体、全面优化等进行横向比较，0-6 分。（满分 6 分） （1）提供合理、具体、全面优化实用性强得 6-4 分 （2）各方案一般、基本满足需求得 3.9-2 分 （3）各方案粗糙、笼统未细化得 1.9-0.1 分 （4）不提供方案，不得分
			施工现场总平面布置图：针对本项目，从合理、具体、全面优化等进行横向比较，0-2 分。（满分 2 分） （1）提供合理、具体、全面优化实用性强得 2-1 分 （2）各方案一般、基本满足需求得 0.9-0.5 分 （3）各方案粗糙、笼统未细化得 0.4-0.1 分 （4）不提供方案，不得分。
			现场组织管理机构：针对本项目，从合理、具体、全面优化等进行横向比较，0-3 分。（满分 3 分） （1）提供合理、具体、全面优化实用性强得 3-2 分 （2）各方案一般、基本满足需求得 1.9-1 分 （3）各方案粗糙、笼统未细化得 0.9-0.1 分 （4）不提供方案，不得分。
			与发包人、监理及设计单位、专业工程的配合：针对本项目，从合理、具体、全面优化等进行横向比较，0-2 分。（满分 2 分）

			(1) 提供合理、具体、全面优化实用性强得 2-1 分 (2) 各方案一般、基本满足需求得 0.9-0.5 分 (3) 各方案粗糙、笼统未细化得 0.4-0.1 分 (4) 不提供方案，不得分。
3	商务部分	25 分	项目负责人：项目负责人满足资格项要求且具备有效的安全生产考核合格证书（B 类）得 3 分。（满分 3 分）。 注：需提供社保证明复印件（2025 年任意一个月）。
			技术负责人：具备中级职称得 3 分。具备高级及以上职称证加 5 分（满分 5 分） 注：需提供社保证明复印件（2025 年任意一个月）。
			其他人员：人员配备（施工员 1 名、质量员 1 名、资料员 1 名、材料员 1 名、安全员 1 名）符合要求得 12 分；缺一人扣 3 分。缺 3 人不得分（满分 12 分） 安全员需提供有效的安全生产考核合格证书（C 类）；除安全员以外其他人员需提供相应岗位证书。 提供的岗位证书必须是有效的电子证书，不提供视为无效证书，不得分。 注：需提供社保证明复印件（2025 年任意一个月）。
			业绩：提供近 3 年（指 2022 年 7 月至 2025 年 7 月）实施的类似业绩，每提供 1 个得 2.5 分，增加一个加 2.5 分；最高得 5 分，未提供的不得分。（满分 5 分） （证明材料：提供中标通知书及施工合同复印件加盖公章；必要时原件核验）。

4	细微偏差	-5 分	评标委员会发现投标书中出现非实质性偏差（如明显文字错误、计算错误多余标识等）的内容；达不到影响评审或投标的重大错误等。 每出现一处细微偏差扣 0.5 分（同一错误出现两次或以上的，按一处计，扣 0.5 分）；重大错误扣 2-3 分。
合计		100 分	

2. 价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子投标文件为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3. 投标文件的澄清

(1) 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清（远程开标）或线下澄清（现场开标），要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式电话告知。

选择远程开标投标人需登录不见面开标系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

(2) 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

(3) 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

（三）政府采购政策落实

1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、

环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2. 对小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照相应比例给予价格扣除。

（四）评标程序

资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长将集体意见及时告知投标当事人，并应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址硬件信息相同（开标现场上传电子投标文件的除外）的情形，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（一）资格审查

1. 项目开标结束后，采购人或者代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《资格审查表》如下：

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求：投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统，投标保证金完成交纳（如有）
2	符合《政府采购法》第二十二条所规定的条件，根据以下信息进行评审：《投标人资格声明函》及其附件。 ①具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证； ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（供应商是法人的，应提供经审计的 2024 年经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明。新成立未满一年、部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，可以提供银行出具的

	资信证明)； ③具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：(提供承诺函为证明材料)； ④依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料的缴纳凭证； 具体要求：如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，2025 年任意 1 个月及以上的证明材料； ⑤参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(书面承诺)； ⑥法律、行政法规规定的其他条件(如有)。 分支机构报价的，必须由总公司(总所)授权，根据以下信息进行评审：分支机构的营业执照(执业许可证)扫描件及总公司(总所)出具给分支机构的授权书。 “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)，政府采购严重违法失信行为记录名单(http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/)查询的信用记录情况(对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。)查询截止时间：项目报名开始至开标前；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供报告及查询记录截图(制作于标书内)
3	本项目的特定资格要求：1、本项目是专门面向中小企业采购，请供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)出具规定的《中小企业声明函》。声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。本项目所属行业为建筑行业。 2、本次招标要求投标人具备建筑工程施工总承包贰级及以上资质；具备有效的安全生产许可证；申请人拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建建设工程项目的项目经理。

2. 采购人或者代理机构以“信用中国”网站为查询渠道，对各供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3. 资格审查环节中如采购人或者代理机构认定供应商不合格，采购人或者代理机构需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或语音方式进行澄清，采购人或者代理机构不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查或投标无效的，不作符合性审查。

（二）符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《符合性审查表》如下：

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且不高于最高限价
2	有盖章、签署要求的格式文件已按要求盖章、签署。
3	投标文件完全满足招标文件中带★号的条款和指标（审查《实质性响应一览表》）
4	未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）

说明：以下为属无效投标的其他情形。

（1）除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

(2) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明

(3) 、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(4) 投标文件提供虚假材料的；

(5) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(6) 投标人对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 对不通过符合性审查或被认定其投标无效的，评标委员会需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行澄清，评标委员会不再接受其他外部材料。

3. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入技术、商务和价格等的评分程序。

(三) 评分标准细则

1. 价格核准：评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核，看其是否有计算错误或供货范围上的错误。

2. 评标委员会成员对享受政府采购相关政策的供应商进行价格扣除：

(1) 在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

对于非专门面向中小企业采购的项目，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业报价的价格扣除 <u>4</u> %	评标价 = 总投标报价 × (1-4%)
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业报价的价格扣除 <u>4</u> % (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额	对联合体总金额扣除 <u>2</u> %	评标价 = 总投标报价 × (1- <u>2</u> %)

	30%以上的		
--	--------	--	--

(2) 监狱企业视同小微企业，监狱企业报价的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

3. 根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定，所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》，优先采购或强制采购。

4. 以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

若本项目专门面向中小企业，不再进行价格扣除。

(四) 综合评分的计算

1. 综合评分=价格分+技术分+商务分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按评标价由低到高顺序排列；综合评分相同，且评标价相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。

（五）中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐三名中标候选人，推荐综合得分排名第一的供应商为第一中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定，本项目或子项目下列情况出现将作废标处理：

（一）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

四、定标

（一）代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

第一中标候选人放弃中标或被依法认定中标无效的，采购人可以按顺序选择第二中标候选人或者重新招标。

（二）采购结果确认后，代理机构将中标结果在采购信息发布网站上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人，不再以其它方式另行通知。

（三）中标结果公告后，中标人须向代理机构领取招标通知书，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

（四）中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

（五）凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者代理机构工作人员恶意串通的；
4. 向采购人、代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

五、签约

（一）采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日（第三章采购需求有相应约定的从其约定）内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

（二）采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

（三）中标供应商签订合同后须将合同扫描件上传至铜仁市公共资源交易中心交易系统供应商端采购业务——合同公示——新增合同公示，搜索本项目，上传签订后的合同扫描件。

（四）中标（成交）单位中标后，领取中标（成交）通知书时，须提供和上传的电子投标文件完全一致的标书或电子光盘一份。

第六章 投标文件格式

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。（盖章要求：完成投标文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章。）

序号	内容	盖章要求
投标文件		
1	★投标函	电子签章
2	★政府采购投标及履约承诺函	电子签章
3	★投标人资格声明函	电子签章
4	★《投标人资格声明函的附件》（即：符合政府采购法第二十二条规定条件的佐证材料）	电子签章
5	★请提供“信用中国”网站和政府采购严重违法失信行为记录名单查询的信用记录情况	电子签章
6	法定代表人授权书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书）	电子签章
7	★开标一览表	电子签章
8	分项报价表	电子签章
9	★实质性响应条款一览表	电子签章
10	投标人业绩情况表	电子签章
11	服务人员配置表	电子签章
12	各类证明材料	电子签章
13	中小企业声明函（如有）	电子签章

14	残疾人福利性单位声明函（如有）	电子签章
15	监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。（如有）	电子签章
16	政策适用性说明	电子签章
须现场提交原件的文件		
1	法定代表人参加投标的，投标时提交：身份证原件。	任选一种
2	委托代理人参加投标的，投标时提交：法定代表人授权书（见格式文件）及身份证原件。	

特别提示与要求！

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供原件扫描件且必须在有效期内，表中带★的材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一。如★内容未按上述规定上传投标材料，将严重影响评审结果。

文件中采购人需要中标人提供原件资质核验的，中标人必须提供真实有效的原件，如果无法提供真实有效的原件取消其中标资格。

XXXXXX（项目名称）

响 应 文 件

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

投标单位名称：_____（请盖单位公章）

地 址：_____

联 系 人：_____

联 系 电 话：_____

投标函

_____（采购人）：

我方确认收到贵方提供的“_____”（项目编号：_____）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方申明如下：

一、我方的投标文件在投标截止日后 90 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《铜仁市政府采购合同》执行期满日为止。

二、我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

三、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

五、我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤销投标文件，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金（如有）。

六、我方接受按采购人委托向贵方支付公共资源交易服务费，如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《铜仁市政府采购合同》中的全部条款，投标总报价已包含公共资源交易服务费（公共资源交易服务费按照招标文件第一章投标人须知中所列收费标准计算），并承诺向贵中心足额支付。（如有）

七、我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技

术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）			传真	
电话、手机		联系人（职务）		

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年___月___日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

政府采购投标及履约承诺函

致：_____（采购人）

我单位承诺：

1. 我单位本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。
2. 我单位参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
3. 我单位参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。
4. 我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。
5. 我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
6. 我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。
7. 我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。
8. 我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单

位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。

9. 我单位已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。

10. 我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。

11. 我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。

12. 我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

企业名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

投标人资格声明函

_____（采购人）：

关于贵方____年____月____日发布关于“_____”（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）之一：1. 企业法人营业执照；2. 事业法人登记证；3. 其他组织的营业执照或执业许可证；4. 居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

企业名称（盖章）：_____

日 期：____年____月____日

说明：

1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 分公司投标的，以上《投标人资格声明函》及附件由总公司提供，必须由分公司和具有法人资格的总公司同时加盖公章或电子签章。

3. 提供以上要求（1）至（6）的佐证材料，如下：

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（应提供经审计的 2024 年经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明）新成立未满一年的公司可以提供银行出具的资信证明）；

（3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：（提供承诺函为证明材料）；

（4）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料的缴纳凭证；
具体要求：如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，2025 年任意 1 个月及以上的证明材料；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（见模版内容）；

（6）法律、行政法规规定的其他条件（如有）。

（7）投标人具备建筑工程施工总承包贰级及以上资质；具备有效的安全

生产许可证；申请人拟派项目经理须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建建设工程项目的项目经理。

无重大违法记录的声明函

致：_____（采购人）

_____（供应商全称）参加贵单位组织的项目名称为_____，项目编号：_____的政府采购活动，在此郑重声明：

我单位在参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

法定代表人授权书

致：_____（采购人）

本授权书声明：_____是注册于_____（国家或地区）的
（投标人名称）_____的法定代表人，现任_____职务，有效证
件号码：_____。现授权（姓名、职务）_____作为
我公司的全权代理人，就_____ [采购项目编号为
xx-xx-xxxx]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签章生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人：_____；手机号码：_____

被授权人：_____；手机号码：_____

附：请提供代理人身份证扫描件（正反两面）；港澳台居民可提供来往通行证扫描件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的身份证明材料扫描件。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

开标一览表

采购项目编号：_____

项目名称：_____

序号	采购项目名称/ 采购包名称	响应报价 (元)	工期	项目经理	执业证书信息
1					

供应商签章：_____

日 期：_____年___月___日

注：

- 1、此为首次开标一览表，项目总报价包含人员费用等所有税费。
- 2、投标供应商应在交易系统填报的开标一览表报价部分与其上传的响应文件开标一览表报价部分不一致时，以投标人上传的响应文件开标一览表报价部分内容为准。

报价明细表（工程量清单）

[货币单位：人民币元]

（格式自拟）

（工程材料清单需包括类别、规格、数量、单价等）

填报要求：此表为《报价一览表》的报价明细表，报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

注：本项目清单必须全部响应，不接受负偏离，否则视为投标无效。

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

1. 实质性响应条款一览表后续内容请根据第三章采购需求条款详细列举
2. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
3. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

承担本项目的项目管理人员和其他服务人员表

姓名	部门和职务	职责	常住地	获得认证资质证书	主要资历、经验及承担过的项目（如有）
1	项目负责人				

填报要求：

1. 上表列出的人员，需附其资格证书的扫描件。

业绩一览表

序号	项目名称	项目地址	合同总价	项目质量	项目单位联系人 电话
1					
2					
3					
...					

填报要求：

依据商务评审中的业绩要求填写本表并提供相关证明材料，合同可只提供首页、含金额页、盖章页。请供应商严格按照要求提交相关证明材料，否则有可能影响评审结果。

各类证明材料

1. 招标文件要求提供的其他资料。
2. 投标人认为需提供其他资料。

中小企业声明函（工程）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。）

企业名称（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

备注：1. 请根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）填写；2. 供应商可以登录国务院客户端或工业和信息化部网站，运用“中小企业规模类型自测小程序”，辨别企业规模类型。

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供货物、服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

注：（1）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；② 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③ 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保

险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

（2）在采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

监狱企业（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2. “节能产品、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升
提升建设项目（碧江区 2025 年度基层医疗能
力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

采购文件

招标项目：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设
项目（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农
村卫生家庭建设项目）二包

招标编号：YLZB-2025-0735-2

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

采 购 人：铜仁市碧江区卫生健康局

代理机构：铜仁市延隆工程咨询管理有限公司



铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

采购文件

招标项目：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目
（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）二包

招标编号：YLZB-2025-0735-2

招标方式：公开招标

项目类别：货物类

采 购 人：铜仁市碧江区卫生健康局

编制

代理机构：铜仁市延隆工程咨询管理有限公司

目 录

第一章	招标公告
第二章	投标人须知
第三章	采购需求
第四章	铜仁市政府采购合同（参考文本）
第五章	开标、评标和定标
第六章	投标文件格式

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、参加报价之前， 供应商应确认企业信用档案是否办理，以免出现企业信用档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致报名信息无法录入铜仁市公共资源交易中心（以下简称交易中心）政府采购交易系统。

二、 本项目一律不接受纸质文件，只接受具备法律效力的电子响应文件。供应商应当到依法设立的电子认证服务机构（交易中心办理点），办理 CA 数字证书和电子签章。 投标文件份数及电子版要求：

（一）加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式， 在全国公共资源交易平台（贵州省·铜 仁市）网指定位置上传）。

（二） 非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式） 壹份（针对投标人在全国公共资源交易 平台（贵州省·铜仁市） 网上传了投标文件后， 但在开标时其投标文件因系统原因解密失 败的情况下使用）。备注：若投标人未按照本目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件（ .nTRTF 格式），或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。

（三） 如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行，要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。

三、投标单位可通过登录界面或铜仁市公共资源交易平台首页“资料下载”模块进行下载、办理新点标证通（移动 CA 数字证书） 参与本项目投标，使用新点标证通（移动 CA 数字证书）可完成系统登录、加解密、签章等操作。（需注意使用新点标证通加密的投标文件，需用新点标证通（移动 CA 数字证书）进行解密。）

四、 如更正公告有重新发布电子谈判文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子谈判文件来制作电子响应文件，否则将无法提交电子响应文件。

五、 供应商需在提交首次响应文件截止时间前完整上传电子响应文件并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。代理机构恕不接收逾期送达或错误投递方式送达的响应文件。

六、项目评审时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业诚信库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业诚信库的信息，确保其时效性。

七、供应商一旦依法被确认为成交供应商，其响应文件中的相关内容（主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等），将会随成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

八、采购代理机构不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

本项目支持远程不见面开标，其流程及注意事项如下：

（一）不见面开标前期准备

投标单位应提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性。因投标单位原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，由投标单位自行承担一切后果。（建议配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、不间断电源、CA锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议具备的软件设施有：IE浏览器，版本必须为11及以上，贵州互联互通通用驱动包。）

（二）不见面开标流程

1. 远程开标会议时间地点。以国家授时中心发布的时间为准。开标时间：同投标截止时间；开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。
2. 远程开标会议签到。投标文件递交截止时间前，招标人将提前进入远程不见面开标系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前（建议提前30分钟）进入远程不见面开标系统进行签到操作（登录不见面开标系统选择投标人身份登录，根据操作手册进入相应标段的开标会议区并签到。如开标时间截至投标单位未签到成功，则视为投标单位未按文件要求开标时间参与此次项目开标，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被退回）。
3. 远程开标会议参与。各投标人应在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁，通过开标大厅收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，以便对开唱标过程的异议提出及数据确认等工作。在此，招标人申明：

若投标人未在开标过程提出异议或进行数据确认等工作，视为投标人无异议且对开标数据确认。

4. 投标文件解密。投标文件递交截止时间后，招标人将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密在主持人发出解密指令后 30 分钟内完成。

（三） 不见面开标注意事项

1. 遵守指令、不擅离职守。投标单位全程参加开标会议，积极响应招标人（代理机构）的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅。各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

2. 确保设施、设备工况良好。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、未在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被退回，不能参与后续评标；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间（提示：若投标人已领取副锁，请注意正副锁的使用差别）。

3. 正确编制投标文件。投标人使用工具制作电子投标文件时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRTF），用于上传到网上；另一个即为不加密.nTRTF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。（非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将非加密投标文件通过邮箱发送至代理机构邮箱）。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。投标人如对正确使用招投标专用工具软

件有疑问的，请提前和软件公司的服务人员联系。

4. 及时反馈异常情况。如投标人在开标过程中遇到操作问题，请及时向软件公司咨询反馈，联系电话：400998000 或 0856-3960513。

技术支持：如遇系统问题请联系 0856-3960513 或 400998000

第一章 招标公告

项目概况

铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）获取招标文件，并于 2025 年 08 月 27 日 09 点 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：YLZB-2025-0735-2

项目名称：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区 2025 年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

采购方式：公开招标

预算金额：263.50 万元

最高限价：263.50 万元

采购需求：详见采购文件

合同履行期限：详见采购文件

本项目（☐是/ ☒否）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：按财库〔2022〕19 号、财库〔2020〕46 号、财库〔2017〕141 号、财库〔2014〕68 号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”财库〔2019〕18 号、财库〔2019〕19 号执行。

（三）本项目的特定资格要求：1、本项目是专门面向中小企业采购，请供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）出具规定的《中小企业声明函》。声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。本项目所属行业为其他未

列明 行业。

2、①投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营许可备案证明材料（经营范围覆盖投标产品）。②投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）或医疗器械备案证书（凭证）。

注：1. 本项目是电子开评标，请各位投标人携带 CA 前往交易中心投标。

2. 开标时，解密电子文件前，投标供应商需提供法人代表身份证或委托代理人持法人授权委托书及代理人身份证件原件(或电子身份证)。如选择不见面开标，不审查此项资料。

三、获取招标文件

（一）时间：2025 年 08 月 05 日 17:00 至 2025 年 08 月 12 日 17:00（北京时间，法定节假日除外）

（二）地点：全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）

（三）方式：网上免费获取

（四）售价：人民币 0 元/套

注：投标人应随时登录贵州省政府采购网或全国公共资源交易平台（贵州省•铜仁市）（交易平台）查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

（一）时间：2025 年 08 月 27 日 09 点 30 分（北京时间）

（二）地点：铜仁市公共服务中心四楼（川硐教育园区麒龙国际旁）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

投标保证金：10000.00 元人民币

（1）投标保证金交纳时间：2025 年 08 月 27 日 09 点 30 分前

(2) 开户银行及账号:

单位名称: 铜仁市公共资源交易中心

开户银行: 贵州银行股份有限公司铜仁锦江支行

账 号: 0601001500000296

(3) 投标保证金交纳方式:

采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站, 点击首页-办事指南-保证金缴退, 自行缴纳保证金; 或者采用《投标保证金保函》(电子保函) 提交(具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》)

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系:

1. 采购人信息:

名 称: 铜仁市碧江区卫生健康局

地 址: 铜仁市碧江区

联系方式: 19312066673

2. 采购代理机构信息:

名 称: 铜仁市延隆工程咨询管理有限公司

地 址: 铜仁市碧江区

联系方式: 19184648522

3. 项目联系方式:

项目联系人: 吴佳蔓

电 话: 19184648522

第二章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标无效或被拒绝。

一、名词解释

（一）采购代理机构：是指铜仁市延隆工程咨询管理有限公司。铜仁市延隆工程咨询管理有限公司是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。铜仁市延隆工程咨询管理有限公司不以任何身份出任评标委员会成员。

（二）采购人：是指铜仁市碧江区卫生健康局，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

（三）投标人：是指在交易平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

（四）招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

（五）电子投标文件：是指使用铜仁市公共资源交易中心提供的投标文件管理软件制作的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

（六）备用电子投标文件：是指使用交易平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

（七）电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在贵州省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电

子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

（八）日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

（九）采购信息发布网站：贵州省政府采购网和全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）。

二、一般要求

（一） 投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

（二） 招标文件的澄清和修改

1. 采购人或者采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间。

2. 更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。投标人应随时登录贵州省政府采购或全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）查看、处理采购人发出的文件澄清、补充、更正等通知内容，如因投标人未及时上网查询导致的后果，由投标人自己承担。如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议（逾期概不受理）。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（三） 关于联合体投标（本项目不接受联合体投标）

对接受联合体投标的项目：

1. 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

2. 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

4. 投标报名时，应以主体方名义报名，并须将联合体所有成员单位的全称录入铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，联合体名称需与共同投标协议签署方一致。

5. 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

6. 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。

7. 业绩、奖项等的认定和评分根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准不明确或难以明确以哪一方计算评分情况时，则按主体方情况评分。

8. 联合体各方均为小型、微型企业的，各方均应提供《中小企业声明函》；中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且《共同投标协议书》中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，应附中小微企业的《中小企业声明函》。

（四） 关于关联企业

对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负

责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

（五） 关于分支机构投标（本项目不接受分支机构投标）

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

（六） 关于中小企业投标

中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（七） 知识产权

1. 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

2. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

3. 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

（八） 纪律与保密事项

1. 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

2. 在确定中标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

3. 在确定中标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

4. 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

5. 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资

料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

6. 采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

7. 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

（九） 现场踏勘（如有）

1. 招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

2. 投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

3. 采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

三、质疑与投诉

（一）供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面原件形式向采购人或代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

1. 对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
2. 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
3. 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

（二）质疑函应当包括下列主要内容：

1. 质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

2. 质疑项目名称及编号、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

3. 认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

4. 提出质疑的日期。

（三）质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

（四）以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

（五）供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理，同时交易中心将在企业信用档案中予以记录，对综合信用评价得分予以扣除。

（六）质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

（七）质疑受理部门：采购人或采购代理机构。

（八）提交质疑函地点：采购人或采购代理机构（交易电子交易平台或代理机构）。投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。

1. 纸质质疑函范本请自行在“交易中心主页-办事指南-政府采购—常见问题解答”下载。（提出质疑时须同时提交授权委托书）

2. 网上质疑，供应商可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，凭本单位 CA 电子锁登录全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）电子招投标服务平台，向采购人、招标代理机构提出质疑，提交的质疑函必须按照财政部公布的质疑函模板制作。代理机构或招标人收到质疑起 7 个工作日内作出答复，作出答复前应当

暂停招标投标活动。

3. 本次采购活动中，代理机构或招标人对质疑回复等文件的送达方式为网上答复或现场取件、邮寄（到付方式）或电子邮件。

四、合同签订和履行

（一）合同签订

1. 采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过 30 天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录贵州省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

2. 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

3. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

4. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，登录贵州省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起 2 个工作日内公开并备案采购合同。

（二）合同的履行

1. 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。依法签订的补充合同，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

五、投标要求

（一）投标文件的制作

1. 投标文件中，除规定采用交易中心企业信息库中登记的信息外，其他内容均以电子文件编制，其格式要求详见第五章说明。如因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。

2. 投标人应使用交易中心提供的投标文件管理软件对投标文件进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

（1）投标人应按照“第三章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

（2）投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

3. 如有对多个子项目投标的，要对每个子项目独立制作电子投标文件。

4. 投标人不得将同一个项目或同一个子项目的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

5. 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应。

6. 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

7. 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

8. 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核

对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

（二）投标文件的提交

1. 投标人应在上传电子投标文件前，在交易中心政府采购交易系统中完成投标报名。

2. 代理机构不接受现场纸质、邮寄纸质、电报、电话、传真方式投标。

3. 于提交投标文件截止时间前，投标人将投标文件完整上传并保存在铜仁市公共资源交易中心政府采购交易系统，且取得成功提示。时间以交易中心政府采购交易系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。如遇网络上传速度较慢情况，投标人也可选择到铜仁市公共服务中心四楼自助服务区完成上传。

3. 上传投标文件时，投标人须使用制作该投标文件的同一业务数字证书进行上传操作。

4. 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

5. 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传并保存的；

（2）投标文件未按要求进行电子签名和电子签章，或电子签名或电子签章不完整的；

（3）投标文件损坏或格式不正确的；

（4）未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

（三）投标文件的修改与撤回

1、在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的投标文件，投标文件一经解密，将不允许修改或撤回。

2、在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

3、在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，否则其投标保证金（如有）将不予退还，且交易中心有权将其撤销行为载入不良信用记录。

（四）投标文件的解密

投标人须在规定的投标解密时间内,使用制作该投标文件的同一业务数字证书对投标文件进行解密,逾期未解密的投标文件作无效投标处理。

（五）投标有效期

1. 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算 90 天。

2. 投标有效期内投标人撤销投标文件的,采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的,采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

3. 出现特殊情况需延长投标有效期的,采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期,要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金(如有)的有效期,但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件;投标人可以拒绝延长有效期,但其投标将会被视为无效,拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金(如有)。采用投标保函方式替代保证金的,投标有效期超出保函有效期的,采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函,未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

（六）投标保证金

1. 交易中心不接受现金方式提交的投标保证金。

2. 投标保证金交纳:采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见全国公共资源交易平台(贵州省•铜仁市)站,点击首页-办事指南-保证金缴退,自行交纳保证金;或者采用《投标保证金保函》(电子保函)提交(具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》)

3. 在中标结果公告发出后 1 个工作日代理机构提交退款申请,网上自动退还未中标人的投标保证金;成交供应商在采购人与中标人签订合同、并上传合同后 2 个工作日内退还保证金。

4. 下列任何一种情况发生时,投标保证金(如有)将不予退还:

(1) 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销投标文件的;

(2) 中标人无正当理由未能在规定期限内签订合同的；

(3) 中标人无正当理由放弃中标的。

(七) 样品（演示）（无）

1. 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

2. 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

3. 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

(八) 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

1. 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
2. 不符合招标文件中规定的资格要求；
3. 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
4. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
5. 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

第三章 采购需求

I、技术参数

一、动态平板数字化多功能 X 线摄影系统

（一）总体要求

1. 设备名称：数字化医用 X 射线透视摄影设备（动态 DR）
2. 设备用途：用于进行数字化 X 射线摄影及透视供临床诊断
3. 设备机械形态：为多功能双立柱形态、固定式床体设计，非悬吊或 U 型臂结构

（二）技术性能要求

1. 高压发生器

- 1.1 高频功率： $\geq 50\text{KW}$
- 1.2 ▲ 高压输出频率 $\geq 500\text{KHz}$ （需提供第三方出具的相关证明）
- 1.3 摄影管电压可调范围： $\geq 40-150\text{KV}$
- 1.4 透视管电压可调范围： $\geq 40-125\text{KV}$
- 1.5 最大输出电流： $\geq 630\text{mA}$ （需提供第三方出具的相关证明）
- 1.6 最大 mAs： $\geq 1000\text{mAs}$
- 1.7 最短曝光时间： $\leq 1\text{ms}$
- 1.8 最小电流时间积： $\leq 0.1\text{mAs}$
- 1.9▲自动曝光（AEC）控制功能，物理三野电离室结构

2. 动态平板探测器：

2.1 工作方式：可从床下或胸片架中随意取出，轻松完成一些急症、重症病人不能移动的拍摄工作

2.2▲ 传输方式：有线传输

2.3 材料：非晶硅+碘化铯

2.4 平板尺寸： $\geq 17 \times 17$ 英寸

2.5▲ 动态范围： ≥ 17 （需提供第三方出具的相关证明）

2.6 最大空间分辨率： $\geq 3.71\text{lp/mm}$ （需提供第三方出具的相关证明）

- 2.7 像素尺寸： $\leq 139\ \mu\text{m}$
- 2.8▲最高透视图像采集帧频：30 帧/s（需提供第三方出具的相关证明）
- 3. X 射线管：
 - 3.1 双焦点：小焦点 $\leq 0.6\text{mm}$ ；大焦点 $\leq 1.2\text{mm}$
 - 3.2 焦点功率：小焦点 $\geq 25\text{kW}$ ，大焦点 $\geq 70\text{kW}$
 - 3.3 最大摄影管电压： $\geq 150\text{kV}$
 - 3.4 最大透视管电压： $\geq 125\text{kV}$
 - 3.5 最大摄影管电流： $\geq 630\text{mA}$
 - 3.6▲最大脉冲透视管电流： $\geq 40\text{mA}$ （需提供第三方出具的相关证明）
 - 3.7▲最小连续透视管电流： $\leq 0.5\text{mA}$ （需提供第三方出具的相关证明）
 - 3.8 最大热容量： $\geq 300\text{kHU}$ （ 285kJ ）
 - 3.9 球管转速： ≥ 7800 转/分钟
- 4. 限束器：
 - 4.1 照射野调节方式：手自一体
 - 4.2 限束器具有射野灯光定时控制，指示灯光源：LED
- 5. 机械结构：
 - 5.1 类型：落地式、不采用 U 臂或 UC 臂等其他机架
 - 5.2 床面板纵向移动范围 $\geq 1000\text{mm}$
 - 5.3 床面板横向移动范围 $\geq 260\text{mm}$
 - 5.4 球管上下移动范围 $\geq 1255\text{mm}$
 - 5.5▲床面距地面最低距离 $\leq 550\text{mm}$ （需提供第三方出具的相关证明）
 - 5.6 立柱纵向移动范围 $\geq 1410\text{mm}$
 - 5.7 球管牛头旋转范围 $\geq \pm 90^\circ$
 - 5.8 球管绕立柱旋转角度 $\geq \pm 180^\circ$
 - 5.9 立式摄影架胸片盒升降范围 $\geq 1500\text{mm}$
 - 5.10 胸片盒中心点距地面最低距离 $\leq 350\text{mm}$
 - 5.11▲滤线栅两块：栅格比 10：1 栅密度： 40L/cm SID:1 米-1.8 米

5.12▲胸片架内和摄影床下均具备可插拔式滤线栅（需提供第三方出具的相关证明）

5.13▲系统具备双向跟踪，即球管具备跟踪胸片盒升降运动，同时胸片盒具备跟踪球管升降运动。

6. 图像采集工作站

6.1 硬件要求：内存 $\geq 8G$ ；硬盘 $\geq 1T$ ；

6.2 显示器： ≥ 23 ”液晶显示器

6.3 登记：常规登记、紧急登记、增加协议、增加项目、清空信息、开始检查；

摄影参数设置：曝光模式、帧率设置、kVp、mA、ms、mAs、AEC、焦点选择；

透视参数设置：曝光模式、帧率设置、kVp、mA、ABS、时间清零；

浏览工具：放缩、水平翻转、垂直翻转、左转 90 度、右转 90 度、放大、缩小、原始尺寸、移动图像、反色、自适应大小、ROI 放大镜、放大镜、默认窗宽窗位、感兴趣区窗宽窗位、可视窗宽窗位、点灰度值、高级处理、椭圆灰度测量；

系统设置：系统、注释信息、工具、其他；

硬件配置：Syncbox、高压、探测器、Collimator、DAP；

6.4 图象处理功能：具备缩放、旋转、反转、增强、标注、拼接、Cobb 角测量、高度差测量、心胸比测量、脊柱测量、DAP。

6.5 图像拼接功能

6.6 支持 DICOM

二、全数字彩色多普勒超声诊断仪

（一）用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。

（二）主要技术规格及系统概述：

1.1 主机成像系统：

1.1.1※高分辨率液晶显示器 ≥ 21.5 英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显

示器亮度可根据环境光自动调节，可上下左右任意旋转，可前后折叠

1.1.2※操作面板具备防眩光彩色触摸屏 ≥ 13.3 英寸。触摸屏可独立调节角度 ≥ 50 度

1.1.3 触摸屏支持手势控制，可自定义 ≥ 7 个双指手势功能（如冻结、存图、打印等）

1.1.4 控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥ 180 度，上下移动 $\geq 30\text{cm}$

1.1.5 多倍信号并行处理技术

1.1.6▲数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D ≥ 12 bit

1.1.7 数字化二维灰阶成像及M型显像单元

1.1.8 解剖M型技术 ≥ 3 条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。

1.1.9 曲线解剖M型技术

1.1.10 彩色多普勒成像技术

1.1.11 彩色多普勒能量图技术

1.1.12 方向性能量图技术

1.1.13 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF)

1.1.14 智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。

1.1.15 空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式

1.1.16 斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持 ≥ 7 档调节。

1.1.17 具备自动血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提

供 Color/Power 模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化

1.1.18▲穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度

1.1.19 图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数 ≥ 16 倍；支持 ≥ 2 种放大全屏放大模式。

1.1.20 支持线阵探头双 B 图像拼接

1.1.21 声功率可调，可实时显示 MI/TI（TIB，TIC，TIS）

1.1.22▲具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动 workflow 协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等

1.1.23▲支持语音注释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在 PC 端回放语音注释

1.1.24▲血管硬度分析，实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线，自动检测颈动脉弹性和血管硬度，通过射频数据计算血管直径的变化，计算脉搏波速度以评估血管弹性。（选配）

1.1.25 支持内置电池，可在不接电源的情况下可进行正常的超声扫查。连续工作时间 ≥ 60 分钟。（非外接 UPS 电源）（选配）

1.1.26▲支持超声远程会诊系统，该系统需具备单独远程超声会诊系统注册证及信息安全等级保护三级证书

1.1.27 要求所投机型为 2022 年及以后推出最新机型（以 NMPA 首次注册证书为准）并具备持续升级能力。

1.2 先进成像技术：

1.2.1 造影成像技术及造影定量分析功能

1) ▲可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头

- 2) 支持微血管造影增强功能
 - 3) 双计时器
 - 4) 支持向后存储, ≥ 6 分钟电影; 支持向前存储
 - 5) 具备混合模式
 - 6) 支持造影图像和组织图像位置互换
 - 7) ▲造影定量分析: 取样点可跟踪感兴趣区运动、提供 TIC 时间强度曲线分析、可选择原始曲线和拟合曲线、具有表格报告分析 (选配)
 - 8) 支持左心室造影
 - 9) 支持心肌造影 (选配)
- 1.2.1 3D/4D 成像技术 (选配)
- 1) 支持探头类型: 腹部容积探头、腔内容积探头
 - 2) 常规成像模式: 表面模式、最大模式、最小模式、X-Ray 模式
 - 3) 断层切片成像, 同屏显示 ≥ 24 幅不同深度图像, 断层间距 0.5mm-10.0mm 可调。
 - 4) 容积厚层成像, 包括任意剖面成像
 - 5) 血管三维成像, 要求彩色及能量模式均可用
 - 6) 可将 3D/4D 图像的 ABC 三个剖面根据其相对的空间位置结合在一起显示
 - 7) ▲支持 3D/4D 数据离线处理, 对存储的数据再调节成像再存储
 - 8) ▲胎儿面部自动导航功能, 可以自动的去除胎儿颜面部前面的遮挡物, 使胎儿三维颜面部显示更清晰。
 - 9) 自动容积测量
 - 10) 支持容积图像支持斑点噪声抑制

1.2.3 应变式弹性成像技术

- 1) ▲支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。
- 2) 具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量
- 3) 具备肿块周边组织弹性定量分析功能
- 4) 具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量

1.2.4 TDI 组织多普勒成像

1) ▲TDI 成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M 型模式图

2) ▲TDI 组织多普勒定量分析软件：支持运动追踪功能；同步显示 ≥ 6 段心肌组织运动速度曲线图（选配）

3) ▲TDI 曲线解剖 M 型模式：同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比

1.2.5 ▲组织追踪成像定量分析（选配）

- 1) ▲二维模式下追踪心肌运动，支持心内膜、心外膜、心肌层三组追踪轨迹
- 2) 具有组织向量图（箭头显示）和曲线图分析，数据包括速度、位移、应变及应变率

3) ▲支持牛眼图显示和报告显示

1.2.6 ▲内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像，包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时，支持腹部及心脏各 ≥ 5 个标准切面的自动识别。

1.2.7 Stress Echo 负荷成像单元（选配）

1.3 测量和分析：（B 型、M 型、D 型、彩色模式）

1.3.1 常规测量软件包

1.3.2 基础测量包，2B 模式下支持双幅跨幅测量

1.3.3 定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内 ≥ 7 个任意位置的血流速度

1.3.4 半自动面积及径线测量 自动描述、测量和计算工具，可支持径、周长、面积、平均灰度、径 1/ 径 2、径 2/ 径 1 等测量结果

1.3.5 全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。

1.3.6 妇科测量软件包：具备专业卵泡评估报告，多项 IVF 评估指标及发育曲线分析（提供 IVF 发育曲线趋势分析证明图片）。

1.3.7 产科测量软件包：自动产科测量，要求自动测量 ≥ 5 项胎儿发育评估指标。

1.3.8 自动 NT 测量

1.3.9 心脏测量软件包：心功能自动测量软件，无需 ECG 可自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描述，无需手动选择切面和手动标记

1.3.10 腹部测量软件包：支持膀胱自动测量

1.3.11 自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别，自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值，方便进行肝脏脂肪变的定量评估

1.3.12 肺水肿 B 线自动测量（选配）

1.3.13 小器官测量软件包，包含乳腺测量包

1.3.14 血管测量软件包：IMT 血管内中膜自动测量，测量结果参数 ≥ 7 项，具备 IMT 评估曲线分析。（提供 IMT 内中膜评估分析曲线证明图片）

1.3.15▲支持颈动脉血管内中膜自动实时测量，自动获取 6 组 IMT 内膜厚度值，并实时更新

1.3.16▲支持血管体位图手动编辑功能，通过在触摸屏上手动描记体位图，直观显示病变的位置（选配）

1.3.17▲小儿髋关节自动测量功能，可一键自动计算 α 角， β 角，自动进行临床分型（选配）

1.4 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元

1.4.1 硬盘 $\geq 1T$ ，图像存储，电影回放： ≥ 150 秒

1.4.2 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作

1.4.3▲支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储 ≥ 6 分钟的电影，对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑；图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储，并且具有独立的存储功能键

1.4.4▲原始数据处理，支持动、静态图像冻结后，最大可调节参数 ≥ 32 项

1.5 连通性要求：

1.5.1 支持网络连接，能开放 DICOM 3.0 接口满足任何厂家 PACS 联网传输，并可支持 DICOM 结构化报告

1.5.2 可直接通过控制面板上的按键存储静态/动态超声图像到工作站（无需外接其他手柄或脚踏开关）（选配）

1.5.3▲支持移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或 PC 端。支持手机等移动终端 APP 远程操作设备

（二）系统技术参数及要求：

1.1 系统通用功能：

1.1.1▲主机探头接口 ≥ 4 个，大小一致，全激活、相互通用。

1.1.2 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节。

1.2 探头规格

1.2.1 ▲频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头

1.2.2 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频， ≥ 3 段；

1.2.3 腹部凸阵探头（2.0–5.5MHz）

1.2.4 血管/小器官线阵探头（3.0–13.0MHz）

1.2.5 心脏相控阵探头（1.5–4.5MHz）

1.2.6 腔内探头（3–11MHz），扫描角度 $\geq 170^\circ$

1.3 二维显像主要参数：

1.3.1 成像速度：相控阵探头，18CM 深度时，全视野，帧率 ≥ 57 帧/秒；凸阵探头，18CM 深度时，全视野，帧率 ≥ 39 帧/秒

1.3.2 增益调节：B/M/D 分别独立可调， ≥ 100 ，可视可调步进 ≥ 1 。

1.3.3 TGC： ≥ 8 段，LGC： ≥ 8 段

1.3.4 显示深度 ≥ 38 cm

1.3.5 伪彩图谱： ≥ 8 种

1.3.6 最大帧率： ≥ 600 帧/秒

1.3.7 动态范围： ≥ 240 ，可视可调

1.4 频谱多普勒：

1.4.1 显示模式：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒

1.4.2 最大测量速度： ≥ 7.2 m/s（连续多普勒速度： ≥ 35 m/s）

1.4.3 最低测量速度： ≤ 13.1 cm/s

1.4.4 偏转角度： $\geq \pm 30^\circ$ （线阵探头），并支持快速角度校正

1.4.5 取样宽度及位置范围：0.5–30mm

1.4.6 零位移动：8 级

1.4.7 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算

1.5 彩色多普勒：

1.5.1 显示方式：包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等

1.5.2▲速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯度

1.5.3▲取样框偏转： $\geq \pm 30^\circ$ ，取样框可根据探头血流方向自动调节

1.5.4 最大帧率： ≥ 220 帧/秒

1.5.5 彩色增强功能：彩色多普勒能量图(PDI);组织多普勒(TDI)

1.5.6 彩色频谱自动反转：当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时，系统可自动触发反转功能，保证偏转调节过程中，血管内血流颜色不变

1.6 记录装置：

1.6.1 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，图像支持 BMP、JPG、TIFF、DCM、 AVI、MP4 格式直接导出。

1.6.2 内置数字录像机可用于教学，存储时间 ≥ 60 分钟

1.6.3 内置 USB 接口 ≥ 6

1.7 外设和附件

1.7.1 支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调

1.7.2 腔内探头放置架

1.7.3 QWERTY 背光小键盘

1.7.4 主机一体式 LED 照明灯，辅助暗室临床操作

1.7.5 支持脚踏开关（选配）

1.8 技术、维修、培训及其它

1.8.1 卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应

1.8.2 在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能

三、超声骨密度检测仪

（一）技术参数

- 1、全干式技术，诊断扫查更加方便。
- 2、超声探头采用美国杜邦技术，使得探头接收灵敏度更高，接收信号更好。
- 3、应用测量部位匹配度更好的超声频率，穿透性更好，有效信号更强。
- 4、应用超声轴向传导技术，双发双收模式，多向自相关技术，使得有效数据密度更大。
- 5、拥有创新型算法，有效去除杂波和干扰信号，更好捕捉有效数据。
- 6、具有独特的矫正系统，有效矫正系统误差，使得测量结果更加准确。
- 7、拥有多人种临床数据库包括：欧洲，美洲，亚洲，中国人种，WHO 国际兼容，可以测量 0-100 岁人群。
- 8、全中文菜单，操作简单，方便，快捷。

（二）性能参数：

- 1、测量部位：桡骨和胫骨。
- 2、测量方式：双发双收。
- 3、测量参数：轴向骨传播声速(SOS)M/S。
- 4、分析数据：T 值、Z 值、同龄百分比、骨强度指数（BQI）、骨龄（PAB）、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF）。

5、▲测量重复性： $\leq 0.30\%$ 。

6、▲测量准确度： $\leq 0.30\%$ 。

7、▲测量时间：总周期 < 25 秒。

8、▲测量时间：1 周期 < 10 秒。

9、▲探头频率： $\geq 1.20\text{MHz}$ 。

10、数据分析：专用智能实时数据分析系统，根据年龄自动选择成人或儿童数据库，不需人工选择数据库。

11、温度质控：有机玻璃试样，温度条形指示。

12、探头测量导航：能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度，实时显示角度数值的变化。这些实时显示便于快速矫正检测角度，提高检测速度、数据准确性。

13、晶体状态显示：测量时，能够显示探头四个晶体工作状态、超声波接收信号强度。

14、日常校准：开机校准，简单方便。

15、默认中国人群，可测量 0-100 岁人群（儿童年龄段：0-12 岁，青少年年龄段 12-20 岁，成人年龄段 20--80 岁，老年人年龄段 80-100 岁，只要输入年龄自动识别）。

16、温度显示校准块：具有红铜、黄铜、有机玻璃三重校准，校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值，出厂标准配备有机玻璃模块。

17、报告样式：彩色报告。

18、报告版式：能够提供 A4、16K、B5 等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。

19、设备主机：拉丝铝模具制造工艺，精致美观。

20、设备主机重量大于 3.5 公斤，品牌一体式计算机 21 吋高清显示屏。

21、▲仪器制造企业需有两种原理以上的骨密度仪生产能力。

22、专用智能实时数据分析系统，能完成数据的归类，总结，计算统筹占比等工作。

23、进液防护：整机防水等级 IPX0，探头防水等级 IPX7。

24、环境试验符合：GB/T14710-2009 要求。

25、电磁兼容试验符合：YY0505-2012 要求。

26、安全试验符合：GB9706.1-2007、GB9706.9-2008、GB9706.15-2008 要求。

27、行业标准符合：YY077-2010 要求。

28、电源电压：AC220V $\pm$ 10%,50Hz $\pm$ 1Hz。

四、儿童视力检测仪

1、适用对象：6 个月-100 岁。

2、▲筛查内容：近视、远视、散光、屈光参差、眼位变化、瞳孔大小及间距、斜视及斜视角度、上睑下垂等。对近视、弱视、斜视风险进行筛查评估。

3、测量方式： 双眼模式和单眼模式。双眼及单眼模式可以任意切换。

4、筛查模式： 具备个体筛查和批量筛查模式；具备专业模式和普通模式。

5、▲测量范围： 球镜度：-10.50D—+7.50D；

柱镜度：-3.00D—+3.00D；

轴位：1° —180° 。

平均测量时间：1S；

测量距离：100 $\pm$ 5cm。

8、被测者距离提示：有实时距离提示来确定测试距离的功能，系统能主动提

示测距过远或过近。

9、注视方式：灯光闪烁及卡通音乐音效，能吸引受测者注意力集中。

10、数据接口：Wi-Fi、USB、蓝牙

11、打印机接口：Wi-Fi / 蓝牙

12、打印报告形式：便签打印报告或 A4 彩色图文报告（彩色图文报告打印机选配）

13、人体工程学设计：45° 前倾操作屏幕，方便使用者以任何姿势操作，方便观察结果。彩色触摸显示屏，屏幕尺寸 ≥ 5.0 英寸

14、信息录入：主机触屏录入、扫码录入、批量导入。

15、录入方式：可直接在主机上输入中文个人信息，也可从电脑批量导入、导出受测者信息，生成每位受测者对应二维码，便于数据统计及后台上传筛查结果，提高效率。

16、视力筛查仪端口开放性：支持端口开放，实现物联网连接，可对接第三方信息管理系统。

17、机器带移动网络装置（移动信号接收-发送终端），没有网络的场所也能联网打印、处理数据。

18、设备敏感度 $\geq 90\%$ ，特异性高于 90%（有相关文献）

19、电池：可充电锂电池，配备四块，续航 ≥ 4 小时，方便机器进行长时间筛查活动。充电模式：线充或座充，配备专用座充充电器。

20、产品属于医疗设备二类产品，有二类产品注册证。

21、机器配备保护腕带，预防机器掉落。

五、麻醉系统

要求：知名品牌；全能型麻醉机（满足不同年龄层次及不同手术种类的麻醉要求）

(一) 技术参数及配置:

1. 电源: 220V, 50/60HZ

2. 蓄电池: 停电后工作时间大于 40-120 分钟

3. 呼吸机:

3.1▲非上升式风箱, 避免产生不必要的 PEEP, 保证病人安全。

3.2▲内置一体式(非外接) 10.4"彩色显示屏, 显示器与主机在同一机身上, 方便医生护士走动时候不会触动到屏幕, 能直接监视潮气量、分钟通气量及呼吸频率等基本参数及压力波形

3.3 呼吸模式包括容量控制通气(IPPV CMV)、PLV, 标配 PCV 压力控制通气(PCV: 吸气流速为减速波形, 无需设定 Pmax 或 Plimit) (非 P-MODE 压力限制通气)

3.4 潮气量设定范围: 20~1400ML (容量模式下)

3.5 潮气量设定范围: 5~1400ML (压力模式下)

3.6 分钟通气量: 0~99L/min

3.7 压力限制: 15~70CMH₂O

3.8 呼吸频率: 4~60 次/分

3.9 吸呼比: 1: 4~4: 1

3.10 吸气平台时间比: 0%~50%

3.11▲呼气末正压 PEEP: 0~20CMH₂O (设置值从 1 开始调节)

3.12 吸气压力: 5~65CMH₂O

3.13 吸气流速: 10~75L/MIN

3.14 温度范围: 10~40℃

3.15 相对湿度: 10~90%

3.16 氧气浓度: 21%~99%

3.17 快速充氧: >35L/min

4、呼吸回路:

4.1 拆卸回路不需任何工具.

4.2 所有部件不含橡胶成分可直接高温高压消毒

- 4.3 钠石灰吸收罐容量 $\geq 1.5L$
- 4.4 回路中具有 APL 调节阀
- 4.5 呼吸机电池用尽后可切换为手控呼吸
- 4.6 呼吸回路总容量 $< 2.8L$
- 4.7 ▲标配 5 个非压差式流量传感器，全自动标定
- 4.8 内置回路电加热系统（非物理冷凝），有效减少回路积水。

5、流量计：

- 5.1 双气、双管（空气、氧气），带低流量管、适合低流量麻醉
- 5.2 流量计：氧气：0.02-10.0L/min 氧气：0.02-10.0L/min
- 5.3 S-ORC 笑一氧联动装置

6、挥发罐：

- 6.1 挥发罐容量 300ml，配七弗烷或异弗烷挥发罐一个
- 6.2 具温度、压力、流量补偿装置
- 6.3 输出精度误差 $\pm 0.01\%$
- 6.4 挥发罐具有防倾斜装置且出厂后不再专门维护及定标

7、机体：

- 7.1 开放式机身结构 能够放置不同厂家及型号的监护仪
- 7.2 具氧气压力过低报警装置
- 7.3 可靠稳定的刹车装置
- 7.4 标配 RS232 接口。
- 7.5 ▲电源：100-240 伏特，50/60 赫兹（提供相关证明材料备查）

（二）维修及售后服务：

制造商在当地驻有维修工程师、配件库，售后服务由制造商直接提供，整机保修贰年。

六、手术监护仪

（一）监护仪结构：

1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 ≥ 5 个。

2. ▲ ≥ 15 英寸彩色触摸屏，高分辨率达 $1920*1080$ 像素，8通道显示，显示屏亮度自动调节

3. 工作海拔高度 ≥ 4550 米，满足高原地区

4. 采用无风扇设计

5. 可内置高能锂电池，供电时间 ≥ 2 小时

6. 配置 ≥ 4 个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备

（二）监测参数：

1. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温 and 双通道有创血压的同时监测

2. ▲基本功能模块支持升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，具有显示屏，屏幕尺寸 ≥ 5 英寸，内置锂电池供电 ≥ 4 小时，无风扇设计

3. 支持3/5导心电监测

4. 支持房颤心律失常分析功能，标配支持 ≥ 20 种实时心律失常分析

5. 支持 ≥ 4 通道心电进行多导心电分析

6. ▲提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段

7. 支持RR呼吸率测量，测量范围：0~200rpm

8. 具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和 ΔQTc 参数值的显示

9. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式

10. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿

11. NIBP 成人病人类型收缩压测量范围：25~290mmHg，舒张压测量范围：10~250mmHg，平均压测量范围：15~260mmHg

12. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿

13. 提供灌注指数（PI）的监测
14. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7
15. 支持双通道有创压IBP监测，支持升级多达4通道有创压监测
16. IBP有创压测量范围：-50~360mmHg
17. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测
18. 支持多达4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求
19. 支持AG麻醉气体监测功能，可监测5种麻醉气体。
20. ▲支持升级模块，进行BIS，NMT参数监测，并通过三类注册
21. 支持升级模块，与主流呼吸机品牌的呼吸机相连，实现呼吸机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。

（三）系统功能：

1. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
2. ▲标配具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，并提供截图证明材料
3. ≥120 小时（分辨率 1 分钟）趋势表、趋势图回顾
4. ≥1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值
5. ▲具备≥40 小时全息波形的存储与回顾功能
6. ≥120 小时 ST 波形片段的存储与回顾
7. ▲患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据
8. 工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式
9. 支持与除颤监护仪，遥测混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理

（四）产品设计与认证

1. 产品通过国家 III 类注册和 FDA 认证

2. 产品设计使用年限 ≥ 8 年

七、骨科牵引手术床

（一）基本配置：手术床主床 1 张、支身架 1 付、支肩架 1 付、麻醉屏架 1 件、托腿架 1 付、托手板 1 付、床垫 1 套、下肢碳纤维牵引架 1 套。

（二）总体要求：

1、安全：手术床要求安全可靠，整体设计符合国际规范；

2、▲专业：产品制造商必须是专业生产医用手术灯床设备的生产厂家，需通过 ISO9001，ISO13485 等认证；

3、售后 7X24 售后服务，2 小时响应，48 小时内到达现场维护。贵州省内专责工程师。

（三）性能要求：

1、适用于胸腹外科、脑外科、五官科、妇产科、泌尿科、骨科等各类外科手术。

2、该手术台采用电动液压控制，操作简便、噪音低、性能稳定可靠。具有如下特点：

3、床面可纵向平移并可选配水平旋转，台面板采用高强度合成板制成（可选碳纤维材质），能透过 X 射线，前后平移达 320mm，可在不移动病人的情况下，在手术过程中对病人进行全身各部位的 C 型臂检查。

4、台面最低可提供低位的手术要求；台面升程 350mm，低位大行程，可满足各类手术需求。

5、背板下折与座板形成反 V 形，利于肾脏手术，背板上折能形成坐姿，为方便坐姿脑手术所须；头板可上下折转、腿板可下折、外展并可拆卸。

6、主体材料为高强度铸铁、不锈钢及优质碳钢。头板架、背架、座架及腿架、轨道、立柱罩壳等全部采用 SUS304 不锈钢，不锈钢圆罩与底座罩，造型美观大方，防尘防水，稳定实用。

7、床垫采用记忆海绵无缝加工，可依据人体温度和体型自然塑形，易清洗消毒。

8、手术台升降、前后左右倾、背板折转、平移、刹车等都采用电动液压控制，

按键操作，腿板为气弹簧控制，操作方便。

9、▲采用电动液压刹车，便于运输、移位、清洁。

10、配有内置应急电源，并具有智能充电及电量不足报警功能，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。

11、可选配一键复位、正反 V 功能，也可选配床台侧面控制。

12、配有下肢碳纤维牵引架

13、技术参数

(1) 台面尺寸： $\geq 2100\text{mm}$ 宽： 550mm

(2) 台面高度：台面离地最低： 630mm 行程： $\geq 350\text{mm}$

(3) 前倾： $\geq 20^\circ$ 后倾： $\geq 15^\circ$

(4) 侧倾： $\geq 15^\circ$

(5) 头板上折： $\geq 45^\circ$ 头板下折： $\geq 90^\circ$

(6) 背板上折： $\geq 80^\circ$ 背板下折： $\geq 35^\circ$

(7) 腿板上折： $\geq 15^\circ$ 腿板下折： $\geq 90^\circ$

(8) 腿板外展： $\geq 90^\circ$

(9) 腰板升高： $\geq 120\text{mm}$

(10) ▲台面前后移动： $\geq 320\text{mm}$

(11) 电源：交流 $220\text{V} \pm 10\%$ ， 50Hz 、

(12) 手术台承重： $\geq 350\text{kg}$

八、骨科手术器械包

(一) 上肢骨折手术基础器械包 (32 件)

1. 平头钢丝钳，总长 205mm ，半圆口型头尾凹凸防滑齿，剪切范围小于等于 2.5mm ，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

2. 直头复位钳，总长 170mm ，齿条锁扣指圈式，头部呈半圆形，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

3. 带尖复位钳，总长 185mm ，齿条锁扣指圈式，头部双尖呈半圆形，通体采用高

硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

4. 咬骨钳，总长 240mm，刃宽 3mm，直头双关节，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

5. 弯头复位钳，总长 170mm，头部弯型 135° ，柄部螺杆式固定，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

6. 钢丝引导器，总长 220mm，头部左弯带孔直径 3.0mm，铝合金柄阶梯式，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

7. 内六角起子，总长 210mm，直径 2.5mm，硅胶柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

8. 提骨钩，总长 260mm，头部弯 180° ，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

9. 骨锤，总长 230mm，头部重 300g 一面凸形一面平形硅胶柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

10. 方骨刀，总长 280mm，刃宽 10mm 铝合金防滑柄，0-50mm 带刻度标识超锋利阶梯刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

11. 克氏针折弯器，总长 200mm，双头空心可折弯直径 1.2 和 1.5 克氏针，可折弯长度 20-43mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

12. T 型埋头钻，总长 140mm，直径 6.0mm 带尖螺旋刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

13. 钢板折弯器，总长 200mm，多功能型，可用于上下肢非承重部位骨折内固定物塑形，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

14. 导向器，总长 160mm，双头带齿导向孔，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

15. 导向器，总长 160mm，双头带齿导向孔，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

16. 钻头，总 150mm，直径 2.5mm 刃长 50mm，尖头螺旋刃，通体采用高硬度 420

医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

17. 钻头，总 150mm，直径 3.0mm 刃长 50mm，尖头螺旋刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

18. 骨膜剥离器，总长 190mm，弯弧形刃宽 8mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

19. 骨膜剥离器，总长 190mm，弯弧形刃宽 10mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

20. 自动中心化持骨钳，总长 200mm，弯弧形呈 135°，柄部螺杆式固定，超长 19 齿，防滑效果良好，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

21. 测深器，总长 60mm，0-60mm 刻度标识，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

22. 微创肌肉拉钩，总长 230mm，工作深度 40mm 宽度 20mm，硅胶柄圆孔形，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

23. 微创肌肉拉钩，总长 230mm，工作深度 50mm 宽度 30mm，硅胶柄圆孔形，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

24. 双关节钢丝剪，总长 250mm，双关节斜刃型，剪切范围小于等于 2.0mm 克氏针或钢丝，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

25. 克氏针，总长 250mm，直径 1.5mm 三角刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

26. 克氏针，总长 250mm，直径 2.0mm 三角刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

27. 器械消毒盒，长宽高 400*245*110mm，通体采用高硬度铝合金冲压孔制成，良好的透气性，保证高温高压消毒彻底，耐腐蚀性能良好。

（二）下肢骨折手术基础器械包（32 件）

1. 平头钢丝钳，总长 210mm，半圆口型头尾凹凸防滑齿，剪切范围小于等于 2.5mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

2. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，刃口不带齿，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
3. 带尖复位钳，总长 210mm，齿条锁扣指圈式，头部双尖呈半圆形，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
4. 咬骨钳，总长 240mm，刃宽 4mm，直头双关节，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
5. 弯头复位钳，总长 225mm，头部弯型 135° ，柄部螺杆式固定，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
6. 钢丝引导器，总长 220mm，头部左弯带孔直径 3.0mm，铝合金柄阶梯式，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
7. 内六角起子，总长 260mm，直径 2.5mm，硅胶柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
8. 提骨钩，总长 260mm，头部弯 180° ，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
9. 骨锤，总长 230mm，头部重 500g 一面凸形一面平形硅胶柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
10. 方骨刀，总长 280mm，刃宽 15mm 铝合金防滑柄，0-50mm 带刻度标识超锋利阶梯刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
11. 克氏针折弯器，总长 200mm，双头空心可折弯直径 2.0 和 2.5 克氏针，可折弯长度 20-43mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
12. T 型埋头钻，总长 200mm，直径 8.0mm 带尖螺旋刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
13. 下肢钢板折弯器，总长 280mm，多功能型，可用于上下肢非承重部位骨折内固定物塑形，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。
14. 导向器，总长 160mm，双头带齿导向孔，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

15. 导向器，总长 160mm，双头带齿导向孔，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

16. 钻头，总 150mm，直径 3.2mm 刃长 55mm，尖头螺旋刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

17. 钻头，总 250mm，直径 4.5mm 刃长 55mm，尖头螺旋刃，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

18. 骨膜剥离器，总长 220mm，弯弧形刃宽 12mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

19. 骨膜剥离器，总长 220mm，弯弧形刃宽 16mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

20. 自动中心化持骨钳，总长 270mm，弯弧形呈 135°，柄部螺杆式固定，超长 28 齿，防滑效果良好，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

21. 测深器，总长 120mm，0-120mm 刻度标识，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

22. 微创肌肉拉钩，总长 230mm，工作深度 70mm 宽度 30mm，硅胶柄圆孔形，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

23. 微创肌肉拉钩，总长 230mm，工作长度 80mm 宽度 40mm，硅胶柄圆孔型，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

24. 双关节钢丝剪，总长 240mm，剪切范围小于或等于 3.0mm 的克氏针或钢丝，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

25. 克氏针，总长 250mm，直径 $\Phi 2.0$ ，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

26. 克氏针，总长 250mm，直径 $\Phi 2.5$ ，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好。

27. 器械消毒盒，长宽高 400*250*140mm，通体采用高硬度铝合金冲压孔制成，良好的透气性，保证高温高压消毒彻底，耐腐蚀性能良好。

（三）内固定取出器械包（82 件）

1. 连接杆，总长 90mm，直径为 6mm, 需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

2. 连接杆，总长 90mm，直径为 7mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

3. 连接杆，总长 90mm，直径为 7mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

4. 连接杆，总长 90mm，直径为 7mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

5. 连接杆，总长 90mm，直径为 8mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

6. 连接杆，总长 90mm，直径为 8mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

7. 连接杆，总长 90mm，直径为 8mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

8. 连接杆，总长 90mm，直径为 8mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

9. 连接杆，总长 90mm，直径为 9mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部漏斗状、有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，

表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

10. 连接杆，总长 90mm，直径为 10mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

11. 连接杆，总长 90mm，直径为 10mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

12. 连接杆，总长 90mm，直径为 10mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部漏斗状、有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

13. 连接杆，总长 90mm，直径为 4mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，头部漏斗状、有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

14. 连接杆，总长 90mm，直径为 2mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，螺旋头、头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

15. 连接杆，总长 90mm，直径为 3mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，螺旋头、头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

16. 连接杆，总长 90mm，直径为 6mm，需连接打拔器连接杆，头部圆形，滚花柄杆，杆部多部位镂空，螺旋头、头部有 15 条螺纹，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

17. 打滑取出器，总长 90mm，头部直径 2mm、头部螺旋花纹，纹路较粗，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

18. 打滑取出器，总长 90mm，头部直径 2.5mm、头部螺旋花纹，纹路较粗，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢

制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

19. 打滑取出器，总长 90mm，头部直径 2.7mm、头部螺旋花纹，纹路较粗，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

20. 打滑取出器，总长 90mm，头部直径 3.5mm、头部螺旋花纹，纹路较粗，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

21. 打滑取出器，总长 90mm，头部直径 4mm、头部螺旋花纹，纹路较粗，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

22. 一字起子，总长 90mm，头部直径 3mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

23. 一字起子，总长 90mm，头部直径 6mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

24. 四方起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 1.2mm，头部正方形，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

25. 四方起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 1.5mm，头部正方形，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

26. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 1.8mm，限快装手柄使用，接头呈三面状、长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

27. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 2mm，限快装手柄使用，接头呈三面状、长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

28. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 2.4mm，限快装手柄使用，接头呈三面状、长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

29. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 2.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状、长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

30. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 2.7mm，限快装手柄使用，接头呈三面状、长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

31. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 3mm，限快装手柄使用，接头呈三面状、长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

32. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，头部直径 3.4mm，限快装手柄使用，接头呈三面状、长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

33. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 3.9mm，呈六角梅花状，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

34 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 4.3mm，呈六角梅花状，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

35. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 4.5mm，呈

六角梅花状，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

36. 六角梅花起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 5.2mm，呈六角梅花状，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

37. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 1.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

38. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 2mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

39. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 2.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

40. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 3mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

41. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 3.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

42. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 4mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

43. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 4.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制

成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

44. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

45. 六角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 5.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

46. 环钻，总长 90mm，杆身直径从上至下依次增大，直径为 4mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

47. 环钻，总长 90mm，杆身直径从上至下依次增大，直径为 5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

48. 环钻，总长 90mm，杆身直径从上至下依次增大，直径为 6.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

49. 合金钻头，总长 90mm，直径为 5mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

50. 合金钻头，总长 90mm，直径为 6mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

51. 合金钻头，总长 90mm，直径为 4mm，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

52. 三角起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 2mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

53. 十字起子，总长 90mm，杆身直径从上至下依次减小，直径为 2.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，

表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

54. 脊柱 T 型扳手,总长 90mm, 头部直径为 2.5mm, 限快装手柄使用, 接头呈三面状, 接头长 20mm、带卡槽, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

55. 开口扳手,总长 150mm, 双头四边形开口, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

56. 刀片取出器,总长 150mm, 直径为 5mm, 头部凸起, 史塞克专用, 限快装手柄使用, 接头呈三面状, 接头长 20mm、带卡槽, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

57. 六角起子,总长 90mm, 杆身直径从上至下依次减小, 直径为 7mm, 限快装手柄使用, 接头呈三面状, 接头长 20mm、带卡槽, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

58. 六角起子,总长 90mm, 杆身直径从上至下依次减小, 直径为 8mm, 限快装手柄使用, 接头呈三面状, 接头长 20mm、带卡槽, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

59. 打滑取出器,总长 400mm, T 型手柄, 手柄中段向里凹陷, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

60. PFNA 刀片起子,总长 180mm, T 型手柄, 左旋, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

61. PFNA 刀片起子,总长 180mm, T 型手柄, 右旋, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

62. 断钉取出器,总长 90mm, 杆身直径从上至下依次增大, 杆身底部镂空, 头部锯齿状, 直径为 2mm, 限快装手柄使用, 接头呈三面状, 接头长 20mm、带卡槽, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

63. 断钉取出器,总长 90mm, 杆身直径从上至下依次增大, 杆身底部镂空, 头部锯

齿状，直径为 2.7mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

64. 六角万向起子，总长 180mm，六角菱形起子，可万向活动，硅胶柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

65. 圆骨刀，总长 280mm，半圆弧形刃口，刃宽 6mm 带刻度，硅胶柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

66. 断钉取出器，总长 150mm，杆身直径从上至下依次增大，杆身底部镂空，头部锯齿状，直径为 4mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

67. 断钉取出器，总长 150mm，杆身直径从上至下依次增大，杆身底部镂空，头部锯齿状，直径为 5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

68. 断钉取出器，总长 150mm，杆身直径从上至下依次增大，杆身底部镂空，头部锯齿状，直径为 6.5mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

69. 断钉取出器，总长 150mm，杆身直径从上至下依次增大，杆身底部镂空，头部锯齿状，直径为 8mm，限快装手柄使用，接头呈三面状，接头长 20mm、带卡槽，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

70. 滑动骨锤，总长 180mm，硅胶柄，骨锤头部中间呈半圆形镂空，硅胶柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化

钠溶液 5 小时盐雾检测。

71. 铰刀,总长 90mm,顶部尖锐,限快装手柄使用,接头呈三面状,接头长 20mm、带卡槽,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

72. 锐钩,总长 150mm,滚花柄,圆弯钩深 3mm,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

73. L 型扳手,总长 180mm, L 型手柄,手柄与杆身呈 135° 夹角,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

74. 打拔器,把手总长 100mm,头部滚花圆形镂空,与专用连接杆连接使用,硅胶柄,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

75. 打拔器连接杆,总长 150mm,头部花圆形,与专用连接杆把手使用,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

76. 强力取出钳,总长 180mm,钳头镂空,握柄式钳柄、带弹片,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

77. T 型快装手柄,总长 90mm, T 型硅胶柄,与配套快装起子使用,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

78. 直型快装手柄,总长 90mm,直型硅胶柄,与配套快装起子使用,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

79. 断钉夹持钳,总长 180mm,钳头镂空,握柄式钳柄、带弹片,通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成,表面哑光无镀层,耐腐蚀性能良好,可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

80. 断钉拔出器,总长 140mm, 开口式夹头, 夹持直径 3.5mm-4mm, 与配套快装起子使用, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

81. 断钉拔出器,总长 140mm, 开口式夹头, 夹持直径 4.5mm-5mm, 与配套快装起子使用, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

82. 器械消毒盒,长 400 宽 250 高 150mm, 产品 6 个面全部通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层。

83. 骨刮匙 (铝柄),总长 300mm, 刃宽 5mm, 铝合金凹凸防滑式手柄, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 5 小时盐雾检测。

84. 骨刮匙 (铝柄),总长 300mm, 刃宽 5mm, 铝合金凹凸防滑式手柄, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 6 小时盐雾检测。

85. 骨刮匙 (铝柄),总长 300mm, 刃宽 5mm, 铝合金凹凸防滑式手柄, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 7 小时盐雾检测。

86. 骨刮匙 (铝柄),总长 300mm, 刃宽 5mm, 铝合金凹凸防滑式手柄, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 8 小时盐雾检测。

87. 骨刮匙 (铝柄),总长 300mm, 刃宽 5mm, 铝合金凹凸防滑式手柄, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 9 小时盐雾检测。

88. 骨刮匙 (铝柄),总长 300mm, 刃宽 5mm, 铝合金凹凸防滑式手柄, 通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成, 表面哑光无镀层, 耐腐蚀性能良好, 可耐受 5%氯化钠溶液 10 小时盐雾检测。

89. 骨刮匙 (铝柄),总长 300mm, 刃宽 5mm, 铝合金凹凸防滑式手柄, 通体采用

高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 11 小时盐雾检测。

90. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 12 小时盐雾检测。

91. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 13 小时盐雾检测。

92. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 14 小时盐雾检测。

93. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 15 小时盐雾检测。

94. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 16 小时盐雾检测。

95. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 17 小时盐雾检测。

96. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 18 小时盐雾检测。

97. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 19 小时盐雾检测。

98. 骨刮匙（铝柄），总长 300mm，刃宽 5mm，铝合金凹凸防滑式手柄，通体采用高硬

度 420 医用不锈钢制成，表面哑光无镀层，耐腐蚀性能良好，可耐受 5%氯化钠溶液 20 小时盐雾检测。

九、肺功能检测仪

（一）设备名称：肺功能测试系统

（二）用途：能满足 4 岁及以上可以配合的儿童及成人的肺功能检查

（三）功能指标

1. 肺通气测量具备四大检测模块，即 SVC、FVC、MVV、MV 模块
2. 慢速肺活量检查：SVC、IVC、IC、ERV、TV SVC、IVC、EVC、IRV、ERV 等
3. 快速肺活量检查：FVC、FEV1、PEF、FEF25、FEF50、FEF75、MMEF、FEV1/FVC、FEV1/VC Max、PEF、VEXP、FET 等
4. 每分钟最大通气量 MVV
5. 分钟测量通气量 MV
6. 支持快速弥散残气功能测试
7. 一口气弥散功能测试，实时监测口腔压和呼吸流速
8. 支持支气管舒张试验，用药前后对比及改善率
9. 支持支气管激发试验，配备系统一体化激发给药设备
10. 配备专业肺功能测试软件系统

（四）主要技术参数

1. ▲采用高精度双向压差式流量传感器，可拆卸清洗消毒，避免交叉感染；
2. ▲传感器手柄恒温电加热，温度自动补偿可防冷凝，不受环境温湿度影响，传感器精度更高；
3. ▲配备多通道换向阀，结构简单反应灵敏，无需额外设置减速装置、后续维护成本更低，换向阀可拆卸清洗，进一步预防交叉感染风险；
4. 具备容积、流速、弥散、雾化率及空压机定标校准功能，配备 3L 定标桶，满足呼吸质控要求；
5. 呼吸流量及容积测定，采用流量积分法
- 5.1 ▲流量范围 0-20 L/s，分辨率 0.01L/s，在 0-±16 L/s 范围下，其精度为±

2%;

5.2▲容积 0-20L，分辨率 0.001L，精度±3%;

6. 弥散功能测试

6.1▲采用一口气呼吸法，弥散实时监测气体浓度，无需等待弥散检测分析时间;

6.2 能自由调整气体采样分析区间，协助质控操作;

6.3 弥散检测同步弥散残气测定，参数结果同时获取;

6.4▲弥散检测采用 CO、CH₄ 的混合气体，无需额外气体，成本更低; CO/CH₄ 气体分析器为红外原理，测量范围 0-0.33%，精度±0.003%，分辨率 0.001%;

6.5 支持自动化给气程序，智能定位肺容量质控点，具备吸气质控标准，实时监测口腔压及呼吸流速;

6.6 系统智能化控制，具备指引、质量控制、结果判读、释义等功能，实时弥散检测操作，配备弥散训练模式，方便患者理解操作，有效提高质控等级;

7. 支气管反应性测定

7.1▲支气管激发、舒张试验，PC20、PD20 测算，具备肺功能测试系统控制一体化激发试验喷药功能，软硬件一体无需外接;

7.2▲配备与激发试验相匹配的自动雾化给药设备，雾化流速 7L/min，雾化压力 1.2 bar，雾化率 270±30mg/min，平均颗粒直径<5 μm;

7.3 雾化残留液量≤ 1.5 ml;

7.4▲具备自动药物补偿功能，当患者出现配合不佳时导致药物吸入不够，系统会识别异常并补偿缺失的药物，协助患者达到激发操作要求;

7.5▲系统控制给药，支持支气管舒张、支气管激发给药，可设置激发过程中的雾化触发条件、雾化时间、雾化呼吸间隔等信息、实时显示趋势图，有用药间隔计时器提醒，结果显示药前药后肺功能对比;

7.6 内置激发、舒张协议，用户也可添加及编辑院内常用协议程序;

7.7 具备舒张用药计时功能，自动计时舒张时间，检测更便捷;

8. 开机自动校准，支持 BTPS 校正，具备环境参数传感器，大气压 500-1200hPa，温度 0-40℃，湿度 0-90%;

9. ▲自定义检测报告，设置报告模板内容及排版，可显示多项检测结果、功能参数、质控等级、疾病分级等信息，参数可重命名符合判读习惯，满足临床及科研需求；

10. ▲开放式预计值系统设计，含有多项中国人预计值数据，用户可增加、删除、自定义预计值公式，设置最优排序，且可合并预计值公式，方便判断及临床研究使用；

11. 系统数据分析，检测曲线实时显示，离线存储患者检测报告及记录，历史检测数据及曲线可同一报告对比，数据库可在不同设备互相导入，多设备数据统一管理，并自动备份。

12. 搭载云平台数据系统，实现患者管理、随访管理、数据导出及分析等功能；

13. 配备电脑工作站，电脑屏幕 ≥ 27 寸，I3及以上处理器系统，固态硬盘 $\geq 512G$ 内存；

14. 可配置打印机

15. 配备一体化多功能台车，可移动，方便用户操作；

16. 可开发拓展 FENO 检测模块等。

附件 1：标准配置清单			
序号	配件名称	数量	单位
1	通气测试模块	1	个
2	弥散测试模块	1	个
3	APS 支气管激发给药模块	1	个
4	换向阀模块	1	个
5	按需阀模块	1	个
6	电源箱模块	1	个
7	流量传感器组件	2	个
8	环境传感器	1	个
9	肺功能测试系统软件	1	套
10	3L 定标桶	1	套
11	电脑	1	套

12	台车	1	台
13	移动支臂	1	套
14	一次性肺功能仪用过滤嘴	20	个
15	一次性使用咬嘴	10	个
16	说明书	1	个
17	合格证	1	个
18	保修卡	1	个

十、内窥镜摄像系统（鼻内镜）

（一）医用内窥镜摄像系统技术要求：

- 1、全高清输出分辨率 $\geq 1920 \times 1080P$ ；
- 2、主机 ≥ 7 英寸液晶触摸屏，触摸无延时；
- 3、主机水平分辨率： ≥ 1130 线，输出帧率可调；
- 4、摄像系统静态图像宽容度 ≥ 278 ；
- 5、主机调制传递函数分辨率 ≥ 127 lp/mm；
- 6、主机视频输出需具备的接口：HDMI/DVI/S-VIDEO/CVBS；
- 7、主机自带接口，拍摄并存储静态图像或动态录像，有效像素 $\geq 1920 \times 1080P$ ；
- 8、主机支持自动白平衡(AWB、ATW)和手动白平衡(调节 R、B 值)；
- 9、主机具备数字降噪功能,增益、亮度、锐度、饱和度、对比度调节；
- 10、主机具备暗区改善和高亮抑制功能,支持低、高和关闭模式选择；
- 11、▲主机最低照度： $F1.6 \leq 0.09$ LUX；
- 12、▲主机预设 ≥ 10 科室使用场景、 ≥ 13 种内镜模式可一键切换；
- 13、摄像头 ≥ 4 个遥控操作按键，常用功能可自定义；
- 14、摄像头 ≥ 5 倍电子放大功能，电子缩小功能；
- 15、摄像头 $\geq IPX8$ 防水等级；
- 16、整机噪声在工作条件下 $\leq 36dB$ ；

（二）医用高清监视器技术要求

- 1、尺寸 ≥ 24 英寸，长宽比(比例):16:9;
- 2、背光:LED，视角 ≥ 178 度；（水平&垂直）；
- 3、清晰度 $\geq 1920 \times 1080$;
- 4、色彩 ≥ 16.7 M 色；
- 5、对比度 $\geq 1000:1$;
- 6、亮度 $\geq 600 \text{cd/m}^2$;
- 7、与摄像主机同一品牌；

（三）医用内窥镜冷光源技术要求

- 1、 ≥ 7 英寸液晶触摸屏，触摸无延时；
- 2、光源核心组件使用寿命 ≥ 39999 小时；
- 3、▲光输出照度（非中心亮度） $\geq 1200000 \text{Lx}$;
- 4、输出总光通量 $\geq 1023 \text{ Lm}$ ；
- 5、红外截止性能 $\leq 1.50 \text{ mW/lm}$;
- 6、照度超限点 ≤ 0.01 ;
- 7、防故障的安全措施 1：光源使用总时长 ≥ 39000 小时，每次开机屏幕会弹出提示：“请及时更换灯泡”图文提醒；
- 8、防故障的安全措施 2：当 LED 灯泡温度偏高时，屏幕弹出“请注意灯泡温度过高”图文提醒；
- 9、兼容主流品牌内镜：STORZ、ACMI、WOLF、OLYMPUS 等；
- 10、触摸屏、旋钮两种调光方式，亮度调节连续可调，亮度有数值显示；
- 11、 ≥ 3 米耐受高温高压医用导光束；
- 12、整机噪声在工作条件下 $\leq 39 \text{dB}$;
- 13、与摄像主机同一品牌；

（四）耳镜技术要求：

- 1、与摄像主机同一品牌；
- 2、视向角： 0° ；

- 3、▲视场中心角分辨力 $\geq 4.4C/(^{\circ})$ ；
- 4、▲视场边缘角分辨力 $\geq 4.1C/(^{\circ})$ ；
- 5、有效景深范围： $5\pm 1-50\pm 1\text{mm}$ ；
- 5、外径： $\geq 3\text{mm}$ ；
- 6、工作长度： $\geq 90\text{mm}$ ；
- 7、标准照明体下的显色指数 $R_a\geq 97$ ；
- 8、可低温等离子消毒 500 次以上；

（五）0° 鼻窦镜技术要求：

- 1、与摄像主机同一品牌；
- 2、视向角：0° ；视场角：105° ；
- 3、▲视场中心角分辨力 $\geq 5.92C/(^{\circ})$ ；
- 4、▲视场边缘角分辨力 $\geq 5.47C/(^{\circ})$ ；
- 5、有效景深范围： $3.5\pm 1-50\pm 1\text{mm}$ ；
- 5、外径： $\geq 4\text{mm}$ ；
- 6、工作长度： ≥ 175 ；
- 7、标准照明体下的显色指数 $R_a\geq 94$ ；
- 8、可低温等离子消毒 500 次以上；

（六）70° 鼻窦镜技术要求：

- 1、与摄像主机同一品牌；
- 2、视向角：70° ；视场角：105° ；
- 3、▲视场中心角分辨力 $\geq 5.92C/(^{\circ})$ ；
- 4、▲视场边缘角分辨力 $\geq 5.47C/(^{\circ})$ ；
- 5、有效景深范围： $3.5\pm 1-50\pm 1\text{mm}$ ；
- 5、外径： $\geq 4\text{mm}$ ；
- 6、工作长度： $\geq 175\text{mm}$ ；
- 7、标准照明体下的显色指数 $R_a\geq 94$ ；
- 8、可低温等离子消毒 500 次以上；

(七) 医用台车技术要求

- 1、四层台车，全金属构造、整体层式组合；
- 2、装卸自如、层板可调；
- 3、带监视器支撑臂可大角度调节；
- 4、可灵活固定电源排插，方便主机线缆集束管理；

(八) 图文信息管理系统技术要求：

1、内窥镜图文管理系统，操作简单易学，便于用户掌握；数字化图像采集，图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放；

2、可采集超过 100 万幅高清静态图片或连续录像 100 小时以上；

3、图像采集方便快捷，可使用脚踏开关、键盘、鼠标采集图像，一个脚踏开关即可控制动态和静态图像采集；可对采集的静态图片或动态录像加时间戳功能，便于记录图片和录像的采集时间；可自定义设置图像采集范围，并可设置圆形裁剪范围；

4、可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注、测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断。

(九) 耳鼻喉综合治疗台技术要求：

1、台面及机身 1 套台面及机身均采用不锈钢材质、台面为抛光面、机身使用彩钢板装饰。台面距地面 $800 \pm 10\text{mm}$ ，整机外形尺寸：长 $1600 \pm 10 \times$ 宽 $650 \pm 10 \times$ 高 $1800 \pm 10(\text{mm})$ ，美观大方、光洁度高、易清洁、耐刮、耐磨、耐腐蚀、防渗透。

2、直头喷枪 2 把、弯头喷枪 1 把不锈钢制造，可拆卸，倒置不漏水，无滴水现象，可高温高压消毒，喷雾压力： $\geq 100 \text{ Kpa}$ 。喷雾锥度不小于 20 度。喷枪内的药液瓶可配置不同药液，可医治鼻塞、收缩鼻粘膜、鼻充血、咽喉炎及手术前麻醉等作用。具有自动伸缩式医用枪管道结构实用专利。

3、吸枪 1 把，具备防回流装置，安全环保，易清洁，有吸力调节指孔可根据需求调节吸力，利用负压吸引系统，吸取患处，如鼻膜分泌物，伤口处血块，脓液等；具有自动伸缩式医用枪管道结构实用专利。

4、集污瓶 1 个，医用透明防回流玻璃瓶 $\geq 2500 \text{ ml/个}$ 。

5、玻璃小药瓶 4 个，医用透明玻璃瓶 $\geq 30\text{ml/个}$ 。

- 6、带盖不锈钢杯 4 个，不锈钢材质， $\geq 80\text{mm} \times \geq 80\text{mm}$ ，可高温消毒。
- 7、带盖器械盘 1 个，不锈钢材质， $\geq 300 \times \geq 200 \times \geq 50\text{mm}$ ，可高温消毒。
- 8、欧式管 1 套脚踏控制，稳定可靠，正压 0.025~0.2Mpa 可调，压力精度 $\pm 0.02\text{Mpa}$ 。
- 9、间接镜除雾装置 1 套，人工启动开关， $\geq 450\text{W}$ 耗能，可自动控制，到时自动关闭。加热温度 ≥ 40 度。烘烤间接喉镜、鼻咽镜，使镜面温度适应人体温度。
- 10、万向聚光灯 1 套，灯臂长约 3m，可在水平 180 度范围内旋转，高低可调，无晃动，可调任何角度，其光源可由额带反射镜折射入耳、鼻、咽喉等部位作检查用，便于医生操作，色温 5000K 左右。
- 11、正负压一体式超静音气泵装置 1 套，采用超静音技术，人性化设计，噪音小，稳定性高，经久耐用，体积小，噪音低。正压泵： $\geq 2.5\text{Kg}/\text{cm}^2$ 无油压缩机，负压泵： $\geq 740\text{mmHg}$ （max）。
- 12、阅片灯 1 套，可壁挂，稳定性高，照片夹光滑无毛刺，不会划伤照片，色温大于等于 6500K。
- 13、万向脚轮 6 个，便于有需要时移动，带锁定功能，更加人性化，便于医生操作。
- 14、电动检查椅 1 把，座垫部位可通过电动上下，可手动回转 360° ，通过手动控制可仰卧 140° 。

十一、内窥镜摄像系统（泌尿系统）

（一）总体要求：

- 1、所提供设备品牌国内市场占有率领先，其中贵州省市场装机 ≥ 50 台；
- 2、生产厂家在贵州省设有直属技术服务中心，常驻 5 人以上技术服务人员，确保及时快捷的售后服务。

（二）主要技术要求：

1、数字超高清医用摄像系统（含摄像头）：1 台；

- (1) ▲摄像头具有至少 3 组 1/3 英寸 CMOS 传感器，每组都是 1080P；
- (2) 像素： $\geq 1920 (H) \times 1080 (V)$ ；
- (3) 扫描标准：1125 线，50 场，50 帧；
- (4) 复合视频输出：BNC 插座 $\times 2$ ；
Y/C (S-VIDEO) 输出：S 端子 $\times 1$ ；
RGB/YPbPr 输出：BNC $\times 3$ ；
高清视频输出输出：HD-SDI $\times 2$ ； HDMI $\times 1$ （输出 1080P 信号）；
- (5) 视频输出清晰度： $\geq 1080P$ ；
- (6) ▲医用摄像系统分辨力： $\geq 114LP/mm$ （需提供检验报告证明文件）；
- (7) ▲主机前面板 ≥ 8 寸液晶屏幕，实时显示图像；
- (8) ▲主机带有 USB 接口，可接 U 盘进行拍照、录像，照片和视频均为 1080P（需提供检验报告证明文件）；
- (9) ▲主机具有网络视频直播功能（需提供检验报告证明文件）；
- (10) ▲主机具有血管强化功能（需提供检验报告证明文件）；
- (11) ▲主机可联接 iPad 实时显示主机图像，进行手术实时直播（需提供检验报告证明文件）；
- (12) 摄像系统具有 ≥ 2.5 倍电子放大功能和图像冻结功能；
- (13) 摄像头密封性良好，符合 GB4208-2008 相关标准，具有至少 IPX8 防水级别，可支持低温等离子和浸泡消毒等消毒灭菌方式；
- (14) 摄像头具有至少四个遥控功能键。

2、医用内窥镜冷光源：1 台；

- (1) ▲与摄像主机同一品牌；
- (2) LED 冷光源，主机前面板带 ≥ 7 寸智能 LCD 触摸操作界面，可显示累计使用时间、照度等工作状态、智能键可一键恢复记忆亮度，方便医生操作；
- (3) 高亮度，使用寿命长，LED 发光模组寿命 $\geq 40000H$ ；
- (4) 光源照度： $\geq 1100000Lx$ ；

- (5) 光源色温: $\leq 6500\text{K}$;
- (6) 光输出孔规格: $\phi 10\text{mm}$;
- (7) 光纤长度 $\geq 2500\text{mm}$ 。

十二、手术室备用电源

(一) 发电机组

- 1. 机组型号: 300GF
- 2. 频率(Hz): 50
- 3. 额定转速(Rpm): 1500
- 4. 相数/线数: 三相四线
- 5. 机组重量(kg): 2700
- 6. 功率(KW): 300KW
- 7. 输出电压(V): 400/230V
- 8. 功率因数: $\cos \Phi = 0.8$ (滞后)
- 9. 最大输出电流(A): 540
- 10. 机组尺寸(长 x 宽 x 高 mm): 3050*1150*1750

(二) 柴油机

- 1. 启动方式: 24V 直流电启动
- 2. 汽缸总排量: 10.34L
- 3. 满负荷燃油消耗量(g/kwh): ≤ 195
- 4. 中冷方式: 水冷、四冲程、四气门
- 5. 压缩比: 16.8:1
- 6. 稳态调速率; 电子 S3%
- 7. 怠速转速波动率; $\leq 4.5\%$
- 8. 噪声限值 DB: ≤ 103
- 9. 备用功率; 308KW
- 10. 气缸数: 6

11. 最低燃油消耗率 (g/kwh) 190
12. 进气方式: 增压中冷
13. 缸径/行程: 123*145mm
14. 机燃比%: ≤ 0.1
15. 额定转速波动率; S0.5%
16. 润滑油容量 (L): 28L
17. 机油消耗率 (g/kw. h) ≤ 0.3
18. 供油方式: 直喷

(三) 发电机

1. 励磁方式: 自励磁、自散热
2. 主备功率/容量: 300KW/375KVA
3. 调压系统: AVR 自动调节

II、清单

铜仁市碧江区易地搬迁及基层医
疗能力提升建设项目（碧江区202 工程
5年度基层医疗能力提升及农村卫
生家庭建设项目）二包

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

铜仁市碧江区易地搬迁
及基层医疗能力提升建
设项目（碧江区2025年
度基层医疗能力提升及
农村卫生家庭建设项目
）二包 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

铜仁市碧江区易地搬迁
及基层医疗能力提升建
设项目（碧江区2025年
度基层医疗能力提升及
农村卫生家庭建设项目
）二包 工程

招标工程量清单

编 制 时 间： 年 月 日 复 核 时 间： 年 月 日

铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

铜兴社区卫生服务中心
基本医疗设备采购 工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	01B001	动态平板数字化多功能X线摄影系统（配置：遥控操作台 1件、X射线高频高压发生器 1件、摄影床 1台、滤线栅 2件、胸片架 1台、X射线管 1件、动态平板探测器（碘化铯非晶硅结构） 1件、采集工作站 1套）	1. 序号 技术指标要求 1 用途：本机具备DR摄影、数字透视及可视化摄影等功能，利用它可以进行头颅、胸部、腹部和四肢等部位的DR摄影，也可以进行胸部和腹部透视、部分造影等功能，还可用于在透视下进行骨折整复、取异物等； 2 电源条件： 2.1 电压：380V±38V 2.2 频率：50Hz±1Hz 2.3 容量：≥85kVA 2.4 内阻：≤0.17Ω 3 高压发生器 3.1 标称输出功率：≥50KW 3.2 主逆变频率：≥480KHz 3.3 摄影 3.3.1 管电压：40kv—150kv 分档调节 3.3.2 管电流：≥630mA 分档调节 3.4 透视 3.4.1 管电压：40kv—125kv 连续可调 3.4.2 连续透视管电流：最小≤0.5mA，最大≥20mA 3.4.3 脉冲透视最高管电流：≥35mA 4 X射线管组件 4.1 球管焦点：大焦/小焦 1.2mm /0.6mm 4.2 输入功率：大焦点≥70kW 小焦点≥27kW 4.3 阳极热容量：≥300KHU	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 2 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			4.4 阳极转速：≥8000转/分 5 摄影床 5.1 球管立柱纵向行程≥1400mm 5.2 球管沿立柱上下移动行程 ≥1250mm（具备电动升降控制健且探测器端具备同步自动跟踪功能） 5.3 床面移动纵向行程≥1000mm 5.4 床面移动横向行程≥250mm 5.5 牛头具备液晶触摸屏控制，尺寸≥10英寸；可与隔室工作站同步实时显示采集图像及设备控制、运行数据并设置控制，支持必要时造影、图像引导类等近台控制操作。 5.6 牛头转动：≥±90° 5.7 床面离地最低高度≤550mm 5.8 手自一体限束器可实现近台手动，隔室电动控制；具备通过APR协议自动跟踪（选择）照射野功能（隔室无射线照射情况下确定照射野）。 6 胸片架 6.1 探测器沿立柱上下移动行程≥1500mm（具备电动升降控制按键且球管端自动跟踪） 7 滤线栅 7.1 栅密度≥200L\inch，格比≥10:1					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 3 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			会聚距离 100cm/180cm 各一张（专距专用，进 一步提升图像质量） 8 动态平板探测器 8.1 有效面积：420mm(H) ×420mm(V) 8.2 相素矩阵：3000(H) ×3000(V) 8.3 相素间距：≤140 μ m 8.4 透视最高帧频≥30 f ps 8.5 空间分辨率≥3.7lp /mm 8.6 A / D转换：16bit 9 数字化X线摄影透视操 作系统 9.1 登记：常规登记、 紧急登记、增加协议、 增加项目、清空信息、 开始检查； 摄影参数设置：曝光模 式、帧率设置、kVp、mA 、ms、mAs、AEC、焦点 选择； 透视参数设置：曝光模 式、帧率设置、kVp、mA 、ABS、时间清零； 浏览工具：放缩、水平 翻转、垂直翻转、左转9 0度、右转90度、放大、 缩小、原始尺寸、移动 图像、反色、自适应大 小、ROI放大镜、放大镜 、默认窗宽窗位、感兴 趣区窗宽窗位、可视窗 宽窗位、点灰度值、高 级处理、椭圆灰度测量 ； 系统设置：系统、注释 信息、工具、其他；					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 4 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			硬件配置：Syncbox、高压、探测器、Collimator、DAP； 9.2 具有：心胸比（CTR）、距离测量、角度测量、脊柱测量的功能、具备长骨图像拼接成像功能； 10 为保障整机良好的稳定性以及更优化的售后服务体验，要求核心部件：高压发生器、X射线管组件、平板探测器和床体与整机为同一品牌 11 配置： 11.1 遥控操作台 1件 11.2 X射线高频高压发生器 1件 11.3 摄影床 1台 11.4 滤线栅 2件 11.5 胸片架 1台 11.6 X射线管 1件 11.7 动态平板探测器（碘化铯非晶硅结构）1件 11.8 采集工作站 1套					
2	01B002	全数字彩色多普勒超声诊断仪	一、用途：主要用于腹部、产科、妇科、心脏、小器官、血管、泌尿、儿科、神经、急症等方面的临床诊断工作，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求。 二、主要技术规格及系统概述： 2.1主机成像系统： 2.1.1 高分辨率液晶显示器≥21.5英寸，屏幕亮度和对比度数字可调，显示器亮度可根据环境光自动调节，可上	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 5 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			下左右任意旋转，可前后折叠 2.1.2 操作面板具备防眩光彩色触摸屏≥15.6英寸。触摸屏可独立调节角度≥50度 2.1.3触摸屏支持手势控制，可自定义≥7个双指手势功能（如冻结、存图、打印等） 2.1.4控制面板全空间悬浮式调节，可同时旋转和升降，前后拉升。旋转角度 ≥180度，上下移动≥30cm 2.1.5多倍信号并行处理技术 2.1.6数字化全程动态聚焦，数字化可变孔径及动态变迹，A/D≥12 bit 2.1.7数字化二维灰阶成像及M型显像单元 2.1.8解剖M型技术≥3条取样线，可360度任意旋转，可在实时和冻结的二维图像上获取解剖M图像。 2.1.9曲线解剖M型技术 2.1.10彩色多普勒成像技术 2.1.11彩色多普勒能量图技术 2.1.12方向性能量图技术 2.1.13数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括PW、CW和HPRF) 2.1.14智能化一键图像优化技术，自动连续优化图像，具备独立按键。可支持对二维灰					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 6 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			阶、彩色多普勒、频谱多普勒、及造影图像的优化。 2.1.15空间复合成像技术，支持彩色多普勒模式 2.1.16斑点噪声抑制技术，在二维图像，造影成像模式及三维成像下可支持≥7档调节。 2.1.17具备自动血流跟踪技术，可以实现ROI框位置和角度的自动优化，提供Color/Power模式下彩色血流/能量图像的实时动态优化 2.1.18 穿刺针增强技术，凸阵和线阵探头均可支持，具有双屏实时对比显示（增强前后效果），并支持自适应校正角度 2.1.19图像放大，支持高清放大和全局放大、局部放大，放大倍数≥16倍;支持≥2种放大全屏放大模式。 2.1.20支持线阵探头双B图像拼接 2.1.21声功率可调，可实时显示MI/TI（TIB，TIC，TIS） 2.1.22 具备腹部、妇科、产科、浅表、心脏模式自动工作流协议，支持定制化模板，在检查过程中可按照协议自动注释，自动标记体位图，自动切换图像模式等 2.1.23 支持语音注					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 7 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			释，可将语音注释信息保存到电影文件中，支持在超声设备或是在PC端回放语音注释 2.1.24 血管硬度分析，实时跟踪血管上下壁运动并显示血管壁的运动曲线，自动检测颈动脉弹性和血管硬度，通过射频数据计算血管直径的变化，计算脉搏波速度以评估血管弹性。（选配） 2.1.25 支持内置电池，可在不接电源的情况下可进行正常的超声扫查。连续工作时间≥60分钟。（非外接UPS电源）（选配） 2.1.26 支持超声远程会诊系统，该系统需具备单独远程超声会诊系统注册证及信息安全等级保护三级证书 2.1.27 要求所投机型为2022年及以后推出最新机型（以NMPA首次注册证书为准）并具备持续升级能力。 2.2 先进成像技术： 2.2.1 造影成像技术及造影定量分析功能 1) 可支持多种探头：凸阵探头、线阵探头，腔内探头，心脏探头、容积探头 2) 支持微血管造影增强功能 3) 双计时器 4) 支持向后存储，≥6分钟电影；支持向前存					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 8 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			储 5) 具备混合模式 6) 支持造影图像和组织图像位置互换 7) 造影定量分析：取样点可跟踪感兴趣区运动、提供TIC时间强度曲线分析、可选择原始曲线和拟合曲线、具有表格报告分析 8) 支持容积造影功能，可以支持3D/4D输卵管造影及妇科造影（选配） 9) 支持左心室造影 10) 支持心肌造影（选配） 2.2.2 3D/4D成像技术（选配） 1) 支持探头类型：腹部容积探头、腔内容积探头 2) 常规成像模式：表面模式、最大模式、最小模式、X-Ray模式 3) 容积光源渲染成像，支持多种虚拟光源：平行光，点光源，聚光灯等，可支持多种光源的自由组合。 4) 断层切片成像，同屏显示≥24幅不同深度图像，断层间距0.5mm-10.0mm可调。 5) 容积厚层成像，包括任意剖面成像 6) STIC时空关联成像（支持彩色血流STIC） 7) 血管三维成像，要求彩色及能量模式均可用 8) 可将3D/4D图像的ABC三个剖面根据其相对的					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 9 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			空间位置结合在一起显示 9) 支持3D/4D数据离线处理，对存储的数据再调节成像再存储 10) 胎儿中枢神经系统专业筛查软件，可以通过一键自动获取多个颅脑标准切面及 获取≥4项常用测量指标 11) 胎儿面部自动导航功能，可以自动的去胎儿颜面部前面的遮挡物，使胎儿三维颜面部显示更清晰。 12) 二维/三维自动卵泡测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。并自动测量卵泡直径、X轴长度、Y轴长度、Z轴长度、三个轴的平均值和体积。 13) 自动容积测量 14) 支持容积图像支持斑点噪声抑制 2.2.3 应变式弹性成像技术 支持探头：线阵探头、腔内探头、容积探头。具备组织硬度定量分析软件，支持应变、应变率和应变直方图的测量具备肿块周边组织弹性定量分析功能 具备定量测量映射分析，即在组织图测量时弹性图同步测量 剪切波弹性成像（选					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 10 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			配) 可在凸阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像 可在线阵探头上同时实现应变式弹性及剪切波弹性成像。 支持二维实时剪切波和单点式剪切波弹性成像 实时剪切波弹性成像取样框大小可调，可得到取样框内≥3种定量参数 实时剪切波弹性成像及二维成像双实时成像，图像布局包括上下，左右多种方式可调 同时输出以kPa和m/s为单位的组织硬度定量数据，保证临床可以使用硬度数据进行临床诊断 TDI组织多普勒成像 TDI成像模式：彩色速度模式图、能量模式图、频谱模式图、M型模式图 TDI组织多普勒定量分析软件：支持运动追踪功能：同步显示≥6段心肌组织运动速度曲线图 TDI曲线解剖M型模式：同步显示心肌组织节段运动同步性、运动时相对比 组织追踪成像定量分析 二维模式下追踪心肌运动，支持心内膜、心外膜、心肌层三组追踪轨迹 具有组织向量图（箭头显示）和曲线图分析，					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 11 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			数据包括速度、位移、应变及应变率 支持牛眼图显示和报告显示 盆底测量分析相关技术（选配） 实时扫查时，同屏显示标准坐标系示意图，通过选取特征点，快速建立参考线，并自动获取盆底超声检查所需的测量参数 支持前中后盆腔自动测量 可对肛提肌裂孔进行全自动描述和自动测量 内置超声教学软件，提供解剖示意图、标准超声图像，包含腹部、心脏、乳腺、甲状腺、妇科、产科等切面。同时，支持腹部及心脏各≥5个标准切面的自动识别。 Stress Echo负荷成像单元（选配） 测量和分析：（B型、M型、D型、彩色模式） 常规测量软件包 基础测量包，2B模式下支持双幅跨幅测量 定点测速功能，彩色多普勒模式下可同屏测量血管腔内≥7个任意位置的血流速度 半自动面积及径线测量 自动描述、测量和计算工具，可支持径、周长、面积、平均灰度、径1/径2、径2/径1等测量结果					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 12 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			全科测量包，自动生成报告：腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管等。 妇科测量软件包：支持二维卵泡自动测量，一键自动分割无回声结构，以不同的颜色区分显示不同位置和大小无回声结构。 具备专业卵泡评估报告，多项IVF评估指标及发育曲线分析（提供IVF发育曲线趋势分析证明图片） 产科测量软件包：自动产科测量，要求自动测量≥5项胎儿发育评估指标。 自动NT测量 自动胎心率：在M模式下自动计算胎心率，在B模式下实时自动计算胎心率，方便实时监测心率变化（选配） 心脏测量软件包：心功能自动测量软件，无需ECG可自动识别四腔心、两腔心切面，自动识别心肌边界，并进行自动描述，无需手动选择切面和手动描记 腹部测量软件包：支持膀胱自动测量 自动肝肾比测量 一键自动肝肾器官识别，自动计算肾皮质及肝脏的灰阶比值，方便进行肝脏脂肪变的定量评估 肺水肿B线自动测量（选配）					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 13 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			小器官测量软件包，包含乳腺测量包 血管测量软件包：IMT血管内中膜自动测量，测量结果参数≥7项，具备IMT评估曲线分析。（提供IMT内中膜评估分析曲线证明图片） 支持颈动脉血管内中膜自动实时测量,自动获取6组IMT内膜厚度值,并实时更新 支持血管体位图手动编辑功能，通过在触摸屏上手动描记体位图，直观显示病变的位置（选配） 小儿髋关节自动测量功能，可一键自动计算α角,β角，自动进行临床分型 图像存储(电影)回放重显及病案管理单元 硬盘≥1T，图像存储，电影回放：≥150秒 多种导出图像格式：动态图像、静态图像以PC格式直接导出。导出、备份图像数据资料同时，可进行实时检查，不影响检查操作 支持向后存储和向前存储，时间长度可预置，向后存储≥6分钟的电影，对剪接和编辑的电影图像可多次存储和多次编辑；图像和电影均可以实时扫描、冻结状态下直接存储，并且具有独立的存储功能键 原始数据处理，支持					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 14 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			动、静态图像冻结后，最大可调节参数≥32项 连通性要求： 支持网络连接，能开放DICOM 3.0接口满足任何厂家PACS联网传输，并可支持DICOM结构化报告可直接通过控制面板上的按键存储静态/动态超声图像到工作站（无需外接其他手柄或脚踏开关）（选配） 支持移动设备无线传输，一键传输图片到智能手机终端或PC端。支持手机等移动终端APP远程操作设备 系统技术参数及要求： 系统通用功能： 主机探头接口≥5个，大小一致，全激活、相互通用。 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件，减少操作时的调节。 探头规格 频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头 二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，≥3段； 单晶体探头≥2种 电子线阵探头阵元数≥192 腹部凸阵探头（2.0-5.5MHz） 血管/小器官线阵探头（3.0-13.0MHz） 单晶心脏相控阵探头（					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 15 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			1.5-4.5MHz) 可选配腔内探头（3-11MHz），扫描角度≥190°。 二维显像主要参数： 成像速度：相控阵探头，18CM深度时，全视野，帧率≥57帧/秒；凸阵探头，18CM深度时，全视野，帧率≥39帧/秒 增益调节：B/M/D分别独立可调，≥100，可视可调步进≥1。 TGC：≥8段，LGC：≥8段 显示深度≥38cm 伪彩图谱：≥8种 最大帧率：≥600 帧/秒 动态范围：≥240，可视可调 频谱多普勒： 显示模式：脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒 最大测量速度：≥7.2m/s（连续多普勒速度：≥35m/s） 最低测量速度：≤13.1cm/s 偏转角度：≥±30°（线阵探头），并支持快速角度校正 取样宽度及位置范围：0.5-30mm 零位移动：8级 实时自动包络频谱并完成频谱测量计算 彩色多普勒： 显示方式：包括速度、速度方差、能量、方向					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 16 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			能量显示等 速度标识功能，标识不同血流速度边界，观察血流分布及速度梯度 取样框偏转：≥±30°，取样框可根据探头血流方向自动调节 最大帧率：≥220 帧/秒 彩色增强功能：彩色多普勒能量图(PDI);组织多普勒(TDI) 彩色频谱自动反转：当调节彩色取样框从一侧偏转向另一侧时，系统可自动触发反转功能，保证偏转调节过程中，血管内血流颜色不变 记录装置： 内置一体化超声工作站：数字化储存静态及动态图像，图像支持BMP、JPG、TIFF、DCM、 AVI、MP4格式直接导出。 内置数字录像机可用于教学，存储时间≥60分钟 内置USB接口≥6 外设和附件 支持主机一体化耦合剂加热器，耦合剂温度三挡可调 腔内探头放置架 QWERTY背光小键盘 主机一体式LED照明灯，辅助暗室临床操作 支持脚踏开关（选配） 技术、维修、培训及其它 卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 17 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			库，存入所有必须的备件，保证必要时可以及时供应 在用户当地或省会中心城市，卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能					
3	01B003	超声骨密度检测仪	（一）技术参数 1、全干式技术，诊断扫描更加方便。 2、超声探头采用美国杜邦技术，使得探头接收灵敏度更高，接收信号更好。 3、应用测量部位匹配度更好的超声频率，穿透性更好，有效信号更强。 4、应用超声轴向传导技术，双发双收模式，多向自相关技术，使得有效数据密度更大。 5、拥有创新型算法，有效去除杂波和干扰信号，更好捕捉有效数据。 6、具有独特的矫正系统，有效矫正系统误差，使得测量结果更加准确。 7、探头接入：单探头高屏蔽大于等于72点接入方式，保证超声信号无损传输。 8、拥有多人种临床数据库包括：欧洲，美洲，亚洲，中国人种，WHO国际兼容，可以测量0-100岁人群。 9、全中文菜单，操作简单，方便，快捷。	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 18 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			（二）性能参数： 1、测量部位：桡骨和胫骨。 2、测量方式：双发双收。 3、测量参数：轴向骨传播声速(SOS)M/S。 4、分析数据：T值、Z值、同龄百分比、骨强度指数（BQI）、骨龄（PAB）、预期发生骨质疏松的年龄（EOA）、相对骨折风险（RRF）。 5、 测量重复性：≤0.30%。 6、 测量准确度：≤0.30%。 7、 测量时间：总周期<25秒。 8、 测量时间：1周期<10秒。 9、 探头频率：≥1.20 MHz。 10、数据分析：专用智能实时数据分析系统，根据年龄自动选择成人或儿童数据库，不需人工选择数据库。 11、温度质控：有机玻璃试样，温度条形指示。 12、探头测量导航：能够实时显示探头与骨骼平面轴向夹角、水平角度、方向角度，实时显示角度数值的变化。这些实时显示便于快速矫正检测角度，提高检测速度、数据准确性。 13、晶体状态显示：测量时，能够显示探头四					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 19 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			个晶体工作状态、超声波接收信号强度。 14、日常校准：开机校准，简单方便。 15、默认中国人群，可测量0-100岁人群（儿童年龄段：0-12岁，青少年年龄段12-20岁，成人年龄段20--80岁，老年人年龄段80-100岁，只要输入年龄自动识别）。 16、温度显示校准块：具有红铜、黄铜、有机玻璃三重校准，校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值，出厂标准配备有机玻璃模块。 17、报告样式：彩色报告。 18、报告版式：能够提供A4、16K、B5等多种尺寸报告单及横竖合理排版方式。 19、设备主机：拉丝铝模具制造工艺，精致美观。 20、设备主机重量大于3.5公斤，品牌一体式计算机21吋高清显示屏。 21、仪器制造企业需有两种原理以上的骨密度仪生产能力。 22、专用智能实时数据分析系统，能完成数据的归类，总结，计算统筹占比等工作。 23、进液防护：整机防水等级IPX0，探头防水等级IPX7。					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 20 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			24、环境试验符合：GB/T14710-2009要求。 25、电磁兼容试验符合：YY0505-2012要求。 26、安全试验符合：GB9706.1-2007、GB9706.9-2008、GB9706.15-2008要求。 27、行业标准符合：YY077-2010要求。 28、电源电压：AC220V±10%，50Hz±1Hz。					
4	01B004	儿童视力检测仪	1、适用对象：6个月-10岁。 2、筛查内容：近视、远视、散光、屈光参差、眼位变化、瞳孔大小及间距、斜视及斜视角度、上睑下垂等。对近视、弱视、斜视风险进行筛查评估。 3、测量方式：双眼模式和单眼模式。双眼及单眼模式可以任意切换。 4、筛查模式：具备个体筛查和批量筛查模式；具备专业模式和普通模式。 5、测量范围：球镜度：-10.50D—+7.50D；柱镜度：-3.00D—+3.00D； 轴位：1°—180°。 6、平均测量时间：1S； 7、测量距离：100±5cm。 8、被测者距离提示：有实时距离提示来确定测试距离的功能，系统能主动提示测距过远或过近。 9、注视方式：灯光闪烁	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 21 页 共 22 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			及卡通音乐音效，能吸引受测者注意力集中。 10、数据接口：Wi-Fi、USB、蓝牙 11、打印机接口：Wi-Fi / 蓝牙 12、打印报告形式：便签打印报告或A4彩色图文报告（彩色图文报告打印机选配） 13、人体工程学设计：45°前倾操作屏幕，方便使用者以任何姿势操作，方便观察结果。彩色触摸显示屏，屏幕尺寸≥5.0英寸 14、信息录入：主机触屏录入、扫码录入、批量导入。 15、录入方式：可直接在主机上输入中文个人信息，也可从电脑批量导入、导出受测者信息，生成每位受测者对应二维码，便于数据统计及后台上传筛查结果，提高效率。 16、视力筛查仪端口开放性：支持端口开放，实现物联网连接，可对接第三方信息管理系统。 17、机器带移动网络装置（移动信号接收-发送终端），没有网络的场所也能联网打印、处理数据。 18、设备敏感度≥90%，特异性高于90%（有相关文献） 19、电池：可充电锂电					
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备
采购

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：铜兴社区卫生服务中心基本医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层
医疗能力提升建设项目（碧江区2025
年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

碧江区人民医院手术室医疗设备采购工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

碧江区人民医院手术室
医疗设备采购工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	01B001	麻醉系统	（一）基本配置：主机、后备氧气压力表、一次性麻醉回路（可伸缩）25套、重复性皮囊2.3L、5米氧气连接管、5米空气连接管、O2氧电池、七氟醚挥发罐、加药器、流量传感器、加热模块、成人管路45cm（含22mm直通接头） （二）要求：全能型麻醉机（满足不同年龄层次及不同手术种类的麻醉要求） （三）技术参数及配置： 电源：220V，50/60HZ 蓄电池：停电后工作时间大于120分钟 呼吸机：非上升式风箱。 内置一体式（非外接）彩色显示屏，显示器与主机在同一机身上，方便医生护士走动时候不会触碰到屏幕，能直接监视潮气量、分钟通气量及呼吸频率等基本参数及压力波形 呼吸模式包括容量控制通气（IPPV CMV）、PLV，标配PCV压力控制通气（PCV：吸气流速为减速波形，无需设定Pmax或Plimit）（非P-MODE压力限制通气） 潮气量设定范围：20~1400ML（容量模式下） 潮气量设定范围：5~1400ML（压力模式下） 分钟通气量：0~	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 2 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			99L/min 压力限制：15~70CMH20 呼吸频率：4~60次/分 吸呼比：1：4~4：1 吸气平台时间比：0%~50% 呼气末正压PEEP：0~20CMH20（设置值从1开始调节） 吸气压力：5~65CMH20 吸气流速：10~75L/MIN 氧气浓度：21%~99% 快速充氧：>35L/min 拆卸回路不需任何工具. 所有部件不含橡胶成分 可直接高温高压消毒 钠石灰吸收罐容量≥1.5L 回路中具有APL调节阀 呼吸机电池用尽后可切换为手控呼吸 呼吸回路总容量<2.8L 标配5个非压差式流量传感器，全自动标定 内置回路电加热系统（非物理冷凝），有效减少回路积水。 流量计：双气、双管（空气、氧气），带低流量管、适合低流量麻醉 流量计：氧气：0.02-10.0L/min 空气:0.02-10.0L/min 挥发罐：挥发罐容量≥300ml，配七弗烷或异弗烷挥发罐一个具备温度、压力、流量补偿装置，输出精度误差±0.01%，挥发罐具有防倾斜装置且出厂后不再专门维护及定标					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 3 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			机体：开放式机身结，能够放置不同厂家及型号的监护仪，具备氧气压力过低报警装置、可靠稳定的刹车装置，标配RS232接口。					
2	01B002	手术监护仪	（一）主要配置 1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥5个。 2. ≥15英寸彩色触摸屏，分辨率≥1920 1080像素，≥8通道显示，显示屏亮度自动调节 3. 配置≥4个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备 4. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测 5. 基本功能模块支持升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，具有显示屏，屏幕尺寸≥5英寸，内置锂电池供电≥4小时，无风扇设计 6. 具备3/5导心电图监测 7. 具备房颤心律失常分析功能，标配具备≥20种实时心律失常分析 8. 具备≥4通道心电图进行多导心电图分析 9. 提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 4 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段 10. 具备RR呼吸率测量，测量范围：0~200rpm 11. 具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值的显示 12. 无创血压至少提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式 13. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿 14. NIBP 成人病人类型收缩压测量范围：25~290mmHg，舒张压测量范围：10~250mmHg，平均压测量范围：15~260mmHg 15. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿 16. 提供灌注指数（PI）的监测 17. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7 18. 具备双通道有创压IBP监测，支持升级多达4通道有创压监测 19. IBP有创压测量范围：-50~360mmHg 20. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测 21. 具备多达4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求 22. 具备AG麻醉气体监测功能，可监测5种麻醉气体。 23. 具备升级模块，进					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 5 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			行BIS，NMT参数监测，并通过三类注册 24. 具备升级模块，与主流呼吸机品牌的呼吸机相连，实现呼吸机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。 25. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易 26. 具备血液动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能， 27. ≥120小时（分辨率1分钟）趋势表、趋势图回顾 28. ≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值 29. 具备≥40小时全息波形的存储与回顾功能 30. ≥120小时ST波形片段的存储与回顾 31. 患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据 32. 工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式、夜间模式、隐私模式、演示模式 33. 具备与除颤监护仪，遥测混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理					
3	01B009	骨科牵引手术床	（一）基本配置：手术床主床1张、支身架1付、支肩架1付、麻醉屏	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 6 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			架1件、托腿架1付、托手板1付、床垫1套、下肢碳纤维牵引架1套。 （二）总体要求： 1、安全：手术床要求安全可靠，整体设计符合国际规范； 2、专业：产品制造商必须是专业生产医用手术灯床设备的生产厂家，需通过ISO9001，ISO13485等认证； 3、售后7X24售后服务，2小时响应，48小时内到达现场维护。贵州省内专责工程师。 （三）性能要求： 1、适用于胸腹外科、脑外科、五官科、妇产科、泌尿科、骨科等各类外科手术。 2、该手术台采用电动液压控制，操作简便、噪音低、性能稳定可靠。具有如下特点： 3、床面可纵向平移并可选配水平旋转，台面板采用高强度合成板制成（可选碳纤维材质），能透过X射线，前后平移达320mm，可在不移动病人的情况下，在手术过程中对病人进行全身各部位的C型臂检查。 4、台面最低可提供低位的手术要求：台面升程350mm，低位大行程，可满足各类手术需求。 5、背板下折与座板形成反V形，利于肾脏手术，背板上折能形成坐姿，					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 7 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			为方便坐姿脑手术所需；头板可上下折转、腿板可下折、外展并可拆卸。 6、主体材料为高强度铸铁、不锈钢及优质碳钢。头板架、背架、座架及腿架、轨道、立柱罩壳等全部采用SUS304不锈钢，不锈钢圆罩与底座罩，造型美观大方，防尘防水，稳定实用。 7、床垫采用记忆海绵无缝加工，可依据人体温度和体型自然塑形，易清洗消毒。 8、手术台升降、前后左右倾、背板折转、平移、刹车等都采用电动液压控制，按键操作，腿板为气弹簧控制，操作方便。 9、采用电动液压刹车，便于运输、移位、清洁。 10、配有内置应急电源，并具有智能充电及电量不足报警功能，网电源断电时，应急电源可自动跳转至工作状态。 11、可选配一键复位、正反V功能，也可选配床台侧面控制。 12、配有下肢碳纤维牵引架 13、技术参数 （1）台面尺寸：≥2100mm 宽：550mm （2）台面高度：台面离					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 8 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			地最低：630mm 行程：≥350mm (3) 前倾：≥20° 后倾：≥15° (4) 侧倾：≥15° (5) 头板上折：≥45° 头板下折：≥90° (6) 背板上折：≥80° 背板下折：≥35° (7) 腿板上折：≥15° 腿板下折：≥90° (8) 腿板外展：≥90° (9) 腰板升高：≥120mm (10) 台面前后移动：≥320mm (11) 电源：交流 220V±10% ， 50Hz、 (12) 手术台承重：≥350kg					
4	01B008	骨科手术器械包	(一) 上肢骨折手术基础器械包（32件），规格参数符合要求，详见参数表 (二) 下肢骨折手术基础器械包（32件），规格参数符合要求，详见参数表 (三) 内固定取出器械包（82件），规格参数符合要求，详见参数表	批	1			
5	01B004	肺功能检测仪	(一) 技术参数性能要求 1、流速传感器（用于流速和容量的测量） 1.1、采用双向压差式流速传感器采用貴重金属特殊材料制作，易拆卸、消毒、易安装，具备自动恒温加热功能。 1.2、流速测量范围：0—20L/s 1.3、流速分辨率：	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 9 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			10ml/s 1.4、容积测量范围：0—20L/s 1.5、容积分辨率：1ml 1.6、消毒方式：传感器及核心部件有加热滤菌功能并可拆卸后用普通消毒液清洗浸泡。拆卸方便，避免交叉感染，消毒更彻底。 1.7、传感器要有可供病人握持的手柄，没有暴露在外的气体传输管路。 1.8、配备3L定标筒定标； 1.9慢肺活量（SVC）：慢肺活量测试即可得到VCmax、VT、ERV、BF和MV等参数值； 1.10流速容量环/用力肺活量：测试可同时得到流速容量环和时间肺活量曲线和数据，同时得到分钟最大通气量MVV值，测用力肺活量时有帮助病人测试的吹蜡烛和吹气球的三维动画辅助测试程序； 2、中文Windows操作系统，专业的图形化肺功能测试软件，操作简单，运行稳定，易于维护升级，软件免费升级； 3、系统具备测试参数统计分析功能，并有直观的图表显示，可以自行编辑修改的中文报告； 4、肺功能测试系统具备多种预计值，具备真正符合中国人的预计值参					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 10 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			考。 5、具备一体化的激发试验喷药分析系统，每一个雾化罐都事先经过严格标定，雾化所用的压缩空气压力恒定，随时都可以很方便地对定量雾化装置进行定标，以确保雾化功率准确无误。 5.1、计算机控制射流喷药系统：流速 7 L/min，压力 1.5> bar 5.2、雾化药罐：平均雾化颗粒直径 3.2 μm，雾化能力 240 mg/min （二）其他要求 1、所配肺功能软件为最新版本，且终身免费升级。 2、符合美国胸腔协会ATS和欧州呼吸协会ERS标准，通过美国FDA或欧州CE认证，提供相关证明文件证明。 3、在西南地区设有办事处或售后服务维修点，维修响应时间：电话响应2小时，24小时之内赶到现场，故障48小时不能排除，需提供备用机。					
6	01B005	内窥镜摄像系统（鼻内镜）	（一）医用内窥镜摄像系统技术要求 1、全高清输出分辨率≥1920×1080P； 2、主机≥7英寸液晶触摸屏，触摸无延时； 3、主机水平分辨率：≥1130线，输出帧率可调； 4、摄像系统静态图像宽容度≥278； 5、主机调制传递函数分	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 11 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			分辨率≥127 lp/mm; 6、主机视频输出需具备的接口：HDMI/DVI/S-VIDEO/CVBS; 7、主机自带接口，拍摄并存储静态图像或动态录像,有效像素≥1920×1080P; 8、主机支持自动白平衡(AWB、ATW)和手动白平衡(调节R、B值); 9、主机具备数字降噪功能,增益、亮度、锐度、饱和度、对比度调节; 10、主机具备暗区改善和高亮抑制功能,支持低、高和关闭模式选择; 11、 主机最低照度：F1.6≤0.09 LUX; 12、 主机预设≥10科室使用场景、≥13种内镜模式可一键切换; 13、摄像头≥4个遥控操作按键，常用功能可自定义; 14、摄像头≥5倍电子放大功能，电子缩小功能; 15、摄像头≥IPX8防水等级; 16、整机噪声在工作条件下≤36dB; （二）医用高清监视器技术要求 1、尺寸≥24英寸，长宽比(比例):16:9; 2、背光:LED，视角≥178度;（水平&垂直）; 3、清晰度≥1920×1080; ;					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 12 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			4、色彩≥16.7M色； 5、对比度≥1000:1； 6、亮度≥600cd/m²； 7、与摄像主机同一品牌； （三）医用内窥镜冷光源技术要求 1、≥7英寸液晶触摸屏，触摸无延时； 2、光源核心组件使用寿命≥39999小时； 3、光输出照度（非中心亮度）≥1200000Lx； 4、输出总光通量≥1023Lm； 5、红外截止性能≤1.50mW/lm； 6、照度超限点≤0.01； 7、防故障的安全措施1：光源使用总时长≥39000小时，每次开机屏幕会弹出提示：“请及时更换灯泡”图文提醒； 8、防故障的安全措施2：当LED灯泡温度偏高时，屏幕弹出“请注意灯泡温度过高”图文提醒； 9、兼容主流品牌内镜：STORZ、ACMI、WOLF、OLYMPUS等； 10、触摸屏、旋钮两种调光方式，亮度调节连续可调，亮度有数值显示； 11、≥3米耐受高温高压医用导光束； 12、整机噪声在工作条件下≤39dB； 13、与摄像主机同一品牌；					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 13 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			（四）耳镜技术要求： 1、与摄像主机同一品牌； 2、视向角：0°； 3、视场中心角分辨率≥4.4C/(°)； 4、视场边缘角分辨率≥4.1C/(°)； 5、有效景深范围：5±1-50±1mm； 5、外径：≥3mm； 6、工作长度：≥90mm； 7、标准照明体下的显色指数Ra≥97； 8、可低温等离子消毒500次以上； （五）0°鼻窦镜技术要求： 1、与摄像主机同一品牌； 2、视向角：0°；视场角：105°； 3、视场中心角分辨率≥5.92C/(°)； 4、视场边缘角分辨率≥5.47C/(°)； 5、有效景深范围：3.5±1-50±1mm； 5、外径：≥4mm； 6、工作长度：≥175； 7、标准照明体下的显色指数Ra≥94； 8、可低温等离子消毒500次以上； （六）70°鼻窦镜技术要求： 1、与摄像主机同一品牌； 2、视向角：70°；视场角：105°； 3、视场中心角分辨率					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 14 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			≥5.92C/(°)； 4、视场边缘角分辨力≥5.47C/(°)； 5、有效景深范围：3.5±1-50±1mm； 5、外径：≥4mm； 6、工作长度：≥175mm； 7、标准照明体下的显色指数Ra≥94；； 8、可低温等离子消毒500次以上； （七）医用台车技术要求 1、四层台车，全金属构造、整体层式组合； 2、装卸自如、层板可调； 3、带监视器支撑臂可大角度调节； 4、可灵活固定电源排插，方便主机线缆集束管理； （八）图文信息管理系统技术要求： 1、内窥镜图文管理系统，操作简单易学，便于用户掌握；数字化图像采集，图像清晰、色彩逼真，支持录像和回放； 2、可采集超过100万幅高清静态图片或连续录像100小时以上； 3、图像采集方便快捷，可使用脚踏开关、键盘、鼠标采集图像，一个脚踏开关即可控制动态和静态图像采集；可对采集的静态图片或动态录像加时间戳功能，					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 15 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			便于记录图片和录像的采集时间；可自定义设置图像采集范围，并可设置圆形裁剪范围； 4、可对图像进行图形标注、文字标注、部位标注、病理描述、示意图标注、测量等功能处理，放大镜功能可局部放大图像，便于观察诊断。 。（九）耳鼻喉综合治疗台技术要求： 1、台面及机身1套台面及机身均采用不锈钢材质、台面为抛光面、机身使用彩钢板装饰。台面距地面800±10mm，整机外形尺寸：长1600±10×宽650±10×高1800±10（mm），美观大方、光洁度高、易清洁、耐刮、耐磨、耐腐蚀、防渗透。 2、直头喷枪2把、弯头喷枪1把不锈钢制造，可拆卸，倒置不漏水，无滴水现象，可高温高压消毒，喷雾压力：≥100Kpa。喷雾锥度不小于20度。喷枪内的药液瓶可配置不同药液，可医治鼻塞、收缩鼻粘膜、鼻充血、咽喉炎及手术前麻醉等作用。具有自动伸缩式医用枪管道结构实用专利。 3、吸枪1把，具备防回流装置，安全环保，易清洁，有吸力调节指孔可根据需求调节吸力，					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 16 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			利用负压吸引系统，吸取患处，如鼻膜分泌物，伤口处血块，脓液等；具有自动伸缩式医用枪管道结构实用专利。 4、集污瓶1个，医用透明防回流玻璃瓶≥2500ml/个。 5、玻璃小药瓶4个，医用透明玻璃瓶≥30ml/个。 6、带盖不锈钢杯4个，不锈钢材质，≥80mm×≥80mm，可高温消毒。 7、带盖器械盘1个，不锈钢材质，≥300×≥200×≥50mm，可高温消毒。 8、欧式管1套脚踏控制，稳定可靠，正压0.025~0.2Mpa可调，压力精度±0.02Mpa。 9、间接镜除雾装置1套，人工启动开关，≥450W耗能，可自动控制，到时自动关闭。加热温度≥40度。烘烤间接喉镜、鼻咽镜，使镜面温度适应人体温度。 10、万向聚光灯1套，灯臂长约3m，可在水平180度范围内旋转，高低可调，无晃动，可调任何角度，其光源可由额带反射镜折射入耳、鼻、咽喉等部位作检查用，便于医生操作，色温5000K左右。 11、正负压一体式超静音气泵装置1套，采用超					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 17 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			静音技术，人性化设计，噪音小，稳定性高，经久耐用，体积小，噪音低。正压泵：≥2.5Kg/cm² 无油压缩机，负压泵：≥740mmHg（max）。 12、阅片灯1套，可壁挂，稳定性高，照片夹光滑无毛刺，不会划伤照片，色温大于等于6500K。 13、万向脚轮6个，便于有需要时移动，带锁定功能，更加人性化，便于医生操作。 14、电动检查椅1把，座垫部位可通过电动上下，可手动回转360°，通过手动控制可仰卧140°。					
7	01B006	内窥镜摄像系统（泌尿系统）	（一）基础参数 1. 摄像头具有3组CMOS传感器，每组清晰度达到1080P，分辨率达到1200线，有效像素达到1920（H）×1080（V），207.3万像素。 2. 光学适配器分辨率：达到114LP/mm。 3. 具有输尿管镜和软镜去摩尔纹功能。 4. USB录像视频清晰度达到1080P，具有图像放大3倍功能，最低照度≤3LUX。 5. 摄像头可达134℃高温、可液体浸泡消毒。 6. 白平衡：具有自动白平衡或手动白平衡功能。 7. 手柄带冻结、白平衡、拍照、录像等功能按钮。	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 18 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
本页小计								
			8. 信噪比：≥56dB。 9. 具有暗区增亮功能。 10. 具有血管轮廓图像强化功能。 11. 具有HDMI、DVI、USBX3、CVBS、S-Video、Ethernet等数字传输信号功能。 12. 摄像头防水等级可达IPX8级。 13. 可打印图文报告，具有连接医院HIS系统功能。 14. 出厂预设多种工作模式，另可通过菜单，自定义调节白平衡设置、曝光区域设置、图像清晰度设置、亮度、锐度、增益、饱和度、对比度等进行自定义操作。 （二）医用内窥镜冷光源 1. 7寸彩色液晶屏触摸式智能控制。 2. LED灯泡寿命长，灯工作寿命≥40000小时，无需更换灯泡。 3. 累计使用时间显示、单次手术时间数据显示。 4. 手动调光，亮度调节连续可调，亮度有数值显示。 5. 开启即亮，没有开机延时。 6. 显示故障代码。 7. 可选择多功能光孔。 8. 光孔可选择各类硬镜和软镜品牌。 9. 光输出通道：单通					
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购
 标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包
 第 19 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			道。 10. 温度低，不含红外线和紫外线。 11. 冷却方式风冷。 12. 电源 220V、50Hz。 13. 显色指数：大于70。 14. 功率：60W 15. 输入功率：不大于200VA 16. 熔断器：2×F3AL/250V 17. 冷光源色温为3000K~7000K 18. 整机噪声不大于55dB 19. 光通量≥100LM(上限不计)					
8	01B007	手术室备用电源	（一）发电机组 1. 机组型号：300GF 2. 频率(Hz)：50 3. 额定转速(Rpm)：1500 4. 相数/线数：三相四线 5. 机组重量(kg)：2700 6. 功率(KW)：300KW 7. 输出电压(V)：400/230V 8. 功率因数：COSΦ=0.8(滞后) 9. 最大输出电流(A)：540 10. 机组尺寸(长×宽×高mm)：3050*1150*1750 （二）柴油机 1. 启动方式：24V直流电启动 2. 汽缸总排量：10.34L 3. 满负荷燃油消耗量(g/kwh)：≤195 4. 中冷方式：水冷、四冲程、四气门 5. 压缩比：16.8:1 6. 稳态调速率；电子S3% 7. 怠速转速波动率；≤4.5% 8. 噪声限值 DB：≤103	套	1			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 20 页 共 20 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			9. 备用功率;308KW 10. 气缸数:6 11. 最低燃油消耗率 (g/kwh) 190 12. 进气方式:增压中冷 13. 缸径/行程:123*145mm 14. 机燃比%:≤0.1 15. 额定转速波动率;S0.5% 16. 润滑油容量(L):28L 17. 机油消耗率 (g/kw. h) ≤0.3 18. 供油方式: 直喷 （三）发电机 1. 励磁方式:自励磁、自散热 2. 主备功率/容量:300KW/375KVA 3. 调压系统:AVR自动调节					
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12

暂列金额明细表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层医疗能力提升建设项目（碧江区2025年度基层医疗能力提升及农村卫生家庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称: 碧江区人民医院手术室医疗设备采购

标段：铜仁市碧江区易地搬迁及基层
医疗能力提升建设项目（碧江区2025
年度基层医疗能力提升及农村卫生家
庭建设项目）二包

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表—13

III、主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后 30 天内送到位，因甲方原因除外
标的提供的地点	铜仁市碧江区铜兴社区卫生服务中心、碧江区人民医院
发布公告的媒介	本次项目全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）及贵州省政府采购云平台。
验收要求	采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由中标人承担。
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
投标保证金	人民币壹万元整（¥10000.00 元） 注：“投标保证金保险保单”或“电子投标保函凭证”为已缴纳投标保证金的唯一凭证。
招标代理服务费 （由中标供应商支付）	论证费、专家评审费及招标代理服务费按黔价房[2011]69 号文件由中标方支付。

备注：专家论证费及评标费用由中标方支付

第四章 合同格式

合同号：_____

甲方（采购人）：_____ 签定地点：_____

乙方（中标人）：_____ 签定日期：_____年____月____日

根据甲方委托(招标代理机构)_____对_____进行招标采购（招标编号：_____）的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、（中标人）投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

一、合同标的和合同价格

货物名称	数 量	单 价	总 价	服务期

二、服务方式和服务地点

（一）服务方式：_____

（二）服务地点：_____

三、供货清单

包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量。（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

四、付款方式与条件

（一）货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以_____方式向乙方一次性支付_____%的货物价款。（若乙方有支付履约保证金的，可在支付货款时予以扣除。）

现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

1. 金额为有关合同货物价格_____%的正式发票。
2. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
3. 甲方已收讫货物的验收凭证。
4. 甲方签发的验收合格文件。

（二）分期支付货款的，余下的货款应于_____（时间）支付。

1. 质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。

（质量要求和技术标准应按招标文件要求填列。）

2. 安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

（安装调试、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。）

3. 验收

（货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，大型设备可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

（三）质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后 _____个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后____小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告（包括故障原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若____小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的

维修服务承诺。

（四）知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

（五）违约责任

未按期交货的违约责任：_____

（六）违约终止合同

1. 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

2. 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

3. 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

（七）不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

（八）合同纠纷处理方式

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

（ ）向（甲方所在地）仲裁委员会申请仲裁；

() 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

(九) 其他约定

1. 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 本合同未尽事宜，双方另行补充。

3. 本合同一式三份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方、乙方各执一份，送招标代理机构各备案一份，具有同等效力。

4. 甲方应当自合同签订之日起2个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲 方： (盖章) 乙 方： (盖章)

签约代表： 签约代表：

地 址： 地 址：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

签约日期： 年 月 日 签约日期： 年 月 日

第五章 开标、评标和定标

一、开标

（一）招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录不见面系统开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是编制投标文件同时生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。解密时间截止后，交易中心电子开标系统自动提取所有投标文件，获取投标保证金交纳情况（如有），投标文件提交及解密情况。

（二）开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构

相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

（三）投标截止时间后，投标人不足须知约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

（四）开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

1. 经检查数字证书无效的；
2. 因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
3. 如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是投标客户端编制同时生成的）。

二、评标

（一）评标委员会

1. 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人的代表和从贵州省综合评标专家库随机抽取的专家组成，如采购人不派代表评审，则评标委员会全部由专家组成。评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件设定的程序和规则推荐评审结果，任何单位和个人不得非法干预或者影响评标过程和结果。

2. 评标应遵守下列评标纪律：

- （1）评标情况不得私自外泄，有关信息由采购代理机构中心统一对外发布。
- （2）对采购代理机构或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。
- （3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。
- （4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意

评标报告。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

3. 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所提交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

4. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效；

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；
- (7) 不同投标人的电子投标文件制作机器上传计算机的网卡 MAC 地址硬件信息相同的；
- (8) 投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

（二）评标方法

序号	评审项目		分数	评分标准
1	报价部分	投标报价	30 分	1. 评标基准价的确定：满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。 2. 投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值 (30%) × 100 (1) 评标基准价指满足响应文件全部实质性要求且投标价格最低的投标报价； (2) 超过采购预算价的报价不进入价格分计算，其投标为无效标。 注：1、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内（1 小时内）提供书面说明，和相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	技术部分 (40 分)	技术参数响应情况	40 分	根据投标产品技术参数完全符合招标文件要求的得本项满分 40 分。投标产品不能完全符合招标文件要求的按以下标准扣分：有参数一项不满足扣 0.02 分，（“▲”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离扣 1 分），40 分扣完为止。 注：响应参数如涉及生产厂家或厂家签约代理商提供佐证资料的（以下简称第三方）；必须提供第三方允许使用的佐证资料（产品官方宣传彩页、注册证、产品说明书等能证明该参数真实有效的书面文件）所有引用第三方证明的

				材料必须加盖第三方单位公章及允许使用说明，并标明其所在标书中的页码，以便评委查证，不能提供佐证资料或佐证资料无法证明响应参数符合或正偏离的，则该条参数视为不满足。
3	商务部分 (30分)	售后服务方案	15分	评标委员会根据投标人针对本项目所提供的售后服务方案 进行综合评价，方案应包括： (1) 服务方案；(2) 供货方案；(3) 培训方案(4) 质量保证措施；(5) 应急维修措施。①以上方案每具备一个得1分，最高得5分； ②从科学性、合理性、完整性等方面酌情给分：方案全面、合理可行、响应及时、可操作性强的得10分；方案较全面、响应较及时、可操作性一般的得7分；方案基本符合要求的得3分；方案无针对性、不完善得1分。未提供不得分。
		应急响应性承诺	5分	如出现突发事故；供应商承诺在接到采购人电话，响应时间为15分钟内，到达现场时间为1小时内的得5分；响应时间为30分钟内，到达现场时间为3小时内的得2分，响应时间为60分钟内，到达现场时间为12小时内的得1分，超过12小时的不得分。
		产品业绩	10分	提供2022年至今所投同型号产品在公立医院或其他公立机构的中标业绩；（总分：10分） ①麻醉系统或麻醉机：业绩产品必须与投标产品一致每提供一个得1分，每增加一个加0.5分。（满分2分） ②肺功能检测仪：业绩产品必须与投标产品一致每提供一个得1分，每增加一个加0.5分。（满分2分） ③内窥镜摄像系统（泌尿系统）：业绩产品必须与投标产品一致每提供一个得1分，每增加一个加0.5分。（满分2分） ④动态平板数字化多功能X线摄像系统：业绩产品必须与投标产品一致每提供一个得1分，每增加一个加0.5分。（满分2分） ⑤手术监护仪：业绩产品必须与投标产品一致每提供一个得1分，每增加一个加0.5分。（满分2分） 产品业绩证明材料，提供供应合同（合同中应体现所投产品的型号）。
合计			100分	

注：凡是引用第三方证明的材料必须加盖第三方单位公章及允许使用说明

2. 价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。

（5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子投标文件为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

3. 投标文件的澄清

（1）对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可在评审过程中发起在线澄清（远程开标）或线下澄清（现场开标），要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式电话告知。

选择远程开标投标人需登录不见面开标系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（2）评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

（3）评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

（三）政府采购政策落实

1. 节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2. 对小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照相应比例给予价格扣除。

（四）评标程序

资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长将集体意见及时告知投标当事人，并应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因。

系统抓取并记录到供应商与同项目（采购包）其他投标（响应）供应商电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址硬件信息相同（开标现场上传电子投标文件的除外）的情形，评标委员会应认定其投标（响应）无效。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间（1

小时内)提供书面说明,和相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。

(一) 资格审查

1. 项目开标结束后,采购人或者代理机构应当依法对投标人的资格进行审查,出现不符合下列情形之一时,作无效投标处理。《资格审查表》如下:

序号	资格审查内容
1	满足以下所有要求:投标文件提交成功、解密成功、能正常导入电子开标系统,投标保证金完成交纳(如有)
2	符合《政府采购法》第二十二条所规定的条件,根据以下信息进行评审:《投标人资格声明函》及其附件。 ①具有独立承担民事责任的能力:提供法人或其他组织的营业执照等证明文件,或自然人身份证明;法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证; ②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(应提供经审计的2024年经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明)新成立未满一年的公司可以提供银行出具的资信证明); ③具有履行合同所必须的设备和专业技术能力:(提供承诺函为证明材料); ④依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料的缴纳凭证; 具体要求:如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料,2025年任意1个月及以上的证明材料; ⑤参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(见模版内容); ⑥法律、行政法规规定的其他条件(如有)。 分支机构报价的,必须由总公司(总所)授权,根据以下信息进行评审:分支机构的营业执照(执业许可证)扫描件及总公司(总所)出具给分支机构的授权书。 “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn),政府采购严重违法失信行为记录名单(http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/)查询的信用记录情况(对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行

	为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：项目报名开始至开标前；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供报告及查询记录截图（制作于标书内）
3	本项目的特定资格要求：1、本项目是专门面向中小企业采购，请供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）出具规定的《中小企业声明函》。声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。本项目所属行业为其他未列明 行业。 2、①投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营许可备案证明材料（经营范围覆盖投标产品）。②投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）或医疗器械备案证书（凭证）。

2. 采购人或者代理机构以“信用中国”网站为查询渠道，对各供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3. 资格审查环节中如采购人或者代理机构认定供应商不合格，采购人或者代理机构需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或语音方式进行澄清，采购人或者代理机构不再接受其他外部材料。

4. 不通过资格审查或投标无效的，不作符合性审查。

（二）符合性审查

1. 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《符合性审查表》如下：

序号	符合性审查内容
1	投标报价确定且不高于最高限价
2	有盖章、签署要求的格式文件已按要求盖章、签署。
3	投标文件完全满足招标文件中带★号的条款和指标（审查《实质性响

	应一览表》)
4	未发现属无效投标的其他情形（见表末说明）

说明：以下为属无效投标的其他情形。

(1) 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目或同一子项目投标的；

(2) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明

(3) 补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(4) 投标文件提供虚假材料的；

(5) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(6) 投标人对采购人、代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(7) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 对不通过符合性审查或被认定其投标无效的，评标委员会需签署书面意见，并当场书面或电话告知供应商，供应商可在限定的时间内以书面或电话方式进行澄清，评标委员会不再接受其他外部材料。

3. 不通过资格审查、符合性审查或投标无效的，不进入技术、商务和价格等的评分程序。

（三）评分标准细则

1. 价格核准：评标委员会成员对有效投标人的详细报价进行复核，看其是否有计算错误或供货范围上的错误。

2. 评标委员会成员对享受政府采购相关政策的供应商进行价格扣除：

(1) 在政府采购活动中，供应商提供的货物符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

对于非专门面向中小企业采购的项目，凡符合要求的有效投标人，按照以下比例给予相应的价格扣除：

序号	情形	价格扣除比例	计算公式
1	非联合体供应商 (供应商须为小型、微型企业)	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>10%</u>	评标价=总投标报价—小型和微型企业产品的价格× <u>10%</u>
2	联合体各方均为小型、微型企业	对小型和微型企业产品的价格扣除 <u>10%</u> (不再享受序号 3 的价格折扣)	
3	联合体一方为小型、微型企业且小型、微型企业协议合同金额占联合体协议合同总金额 30%以上的	对联合体总金额扣除 <u>6%</u>	评标价=总投标报价×(1- <u>6%</u>)

(2) 监狱企业视同小微企业，监狱企业报价的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

(3) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

3. 根据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号文件规定，所提供的投标主产品属于《节能产品政府采购品名清单》和《环境标志产品政府采购品名清单》，优先采购或强制采购。

4. 以上政府采购相关政策，投标人不重复享受，以能享受最高优惠政策（即扣除后的价格）参与评审。

若本项目专门面向中小企业，不再进行价格扣除。

（四）综合评分的计算

1. 综合评分=价格分+技术分+商务分

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按评标价由低到高顺序排列；综合评分相同，且评标价相同的，按技术评分由高到低顺序排列。综合评分相同，且评标价和技术评分均相同的，名次由评标委员会抽签决定。

（五）中标候选人推荐

1. 评标委员会按上述排列向采购人推荐三名中标候选人，推荐综合得分排名第一的供应商为第一中标候选人。第一中标候选人不得随意放弃中标资格。

2. 本项目使用综合评分法，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，通过资格审查、符合性审查且评审后得分最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会抽签确定一个投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

三、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定，本项目或子项目下列情况出现将作废标处理：

（一）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

四、定标

（一）代理机构应当在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购

人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

第一中标候选人放弃中标或被依法认定中标无效的，采购人可以按顺序选择第二中标候选人或者重新招标。

（二）采购结果确认后，代理机构将中标结果在采购信息发布网站上进行公告。不在中标名单之列者即为落标人，不再以其它方式另行通知。

（三）中标结果公告后，中标人须向代理机构领取招标通知书，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

（四）中标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

（五）凡发现中标人有下列行为之一的，将移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者代理机构工作人员恶意串通的；
4. 向采购人、代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的。

五、签约

（一）采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日（第三章采购需求有相应约定的从其约定）内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

（二）采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

（三）中标供应商签订合同后须将合同扫描件上传至铜仁市公共资源交易中心交易系统供应商端采购业务——合同公示——新增合同公示，搜索本项目，上传签订后的合同扫描件。

（四）中标（成交）单位中标后，领取中标（成交）通知书时，须提供和上传的电子投标文件完全一致的标书或电子光盘一份。

第六章 投标文件格式

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，本章有提供格式文件的请按格式要求提交。（盖章要求：完成投标文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章。）

序号	内容	盖章要求
投标文件		
1	★投标函	电子签章
2	★政府采购投标及履约承诺函	电子签章
3	★投标人资格声明函	电子签章
4	★《投标人资格声明函的附件》（即：符合政府采购法第二十二条规定条件的佐证材料）	电子签章
5	★请提供“信用中国”网站和政府采购严重违法失信行为记录名单查询的信用记录情况	电子签章
6	法定代表人授权书（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交本证明书）	电子签章
7	★开标一览表	电子签章
8	分项报价表	电子签章
9	★实质性响应条款一览表	电子签章
10	技术和服务要求响应表	电子签章
11	商务条件响应表	电子签章
12	投标人业绩情况表	电子签章
13	售后服务人员配置表	电子签章
14	各类证明材料	电子签章
15	中小企业声明函（如有）	电子签章
16	残疾人福利性单位声明函（如有）	电子签章

17	监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。（如有）	电子签章
18	政策适用性说明	电子签章
须现场提交原件的文件		
1	法定代表人参加投标的，投标时提交：身份证原件。	任选一种
2	委托代理人参加投标的，投标时提交：法定代表人授权书（见格式文件）及身份证原件。	

特别提示与要求！

请投标人严格按照表格内容及要求制作投标文件，所有证书类文件提供原件扫描件且必须在有效期内，表中带★的材料将作为投标人资格性和符合性审查的重要内容之一。如★内容未按上述规定上传投标材料，将严重影响评审结果。

文件中采购人需要中标人提供原件资质核验的，中标人必须提供真实有效的原件，如果无法提供真实有效的原件取消其中标资格。

XXXXXX（项目名称）

响 应 文 件

采购项目名称:_____

采购项目编号:_____

投标单位名称:_____（请盖单位公章）

地 址:_____

联 系 人:_____

联 系 电 话:_____

投标函

_____（采购人）：

我方确认收到贵方提供的“_____”（项目编号：_____）的招标文件，已完全理解招标文件的所有内容。决定投标本项目，据此我方申明如下：

一、我方的投标文件在投标截止日后 90 天（日历天）内保持有效，如中标，有效期将延至本项目《铜仁市政府采购合同》执行期满日为止。

二、我方在参与投标前已仔细研究了招标文件和所有相关资料，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

三、我方声明投标文件及所提供的一切资料均真实无误及有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方可能提出的要求，提供与投标有关的任何其它数据或信息。

四、我方理解贵方不一定接受最低报价的投标。

五、我方同意如在本项目开标后、投标有效期之内撤销投标文件，或中标后未在规定期限内签订合同并送贵方备案的，贵方将不退还投标保证金（如有）。

六、我方接受按采购人委托向贵方支付公共资源交易服务费，如果中标，保证履行投标文件中承诺的全部责任和义务，切实履行《铜仁市政府采购合同》中的全部条款，投标总报价已包含公共资源交易服务费（公共资源交易服务费按照招标文件第一章投标人须知中所列收费标准计算），并承诺向贵中心足额支付。（如有）

七、我方保证，采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

所有与本项目有关的函件请发往下列地址：

地址（邮编）			传真	
电话、手机		联系人（职务）		

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

说明：本格式文件内容不得擅自删改。

政府采购投标及履约承诺函

致：_____（采购人）

我单位承诺：

1. 我单位本招标项目所提供的货物或服务未侵犯知识产权。
2. 我单位参与本项目投标前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
3. 我单位参与本项目政府采购活动时不存在被有关部门禁止参与政府采购活动且在有效期内的情况。
4. 我单位具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的六项条件。
5. 我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
6. 我单位参与该项目投标，严格遵守政府采购相关法律，不造假，不围标、串标、陪标。我单位已清楚，如违反上述要求，投标将作无效处理，被列入不良记录名单并在网上曝光，同时将被提请政府采购主管部门给予一定年限内禁止参与政府采购活动或其他处罚。
7. 我单位如果中标，做到守信，不偷工减料，依照本项目招标文件需求内容、签署的采购合同及本单位在投标中所作的一切承诺履约。我单位对本项目的报价负责，中标后将严格按照本项目招标文件需求、签署的采购合同及我单位在投标中所作的全部承诺履行。
8. 我单位清楚，若以“报价太低而无法履约”为理由放弃本项目中标资格时，愿意接受主管部门的处理处罚。若我单位中标本项目，我单位的报价明显低于其他投标人的报价时，我单位清楚，本项目将成为重点监管、重点验收项目，我单位将按时保质保量完成，并全力配合有关监管、验收工作；若我单位未按上述要求履约，我单位愿意接受主管部门的处理处罚。
9. 我单位已认真核对了投标文件的全部内容，所有资料均为真实资料。我单位对投标文件中全部投标资料的真实性负责，如被证实我单位的投标文件中存在虚假资料的，则视为我单位隐瞒真实情况、提供虚假资料，我单位愿意接受主管部门作出的行政处罚。
10. 我单位承诺中标后项目不转包，未经采购人同意不进行分包。
11. 我单位保证，其所提供的货物通过合法正规渠道供货，在提供给采购人前具有完全的所有权，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，不会产生因第三方提出的包括但不限于侵犯其专利权、商标权、工业设计权等知识产权和侵犯其所有权、抵押权等物权及其他权利而引发的纠纷；如有纠纷，我单位承担全部责任。
12. 我单位保证，若所投货物涉及《财政部生态环境部关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）列明的政府采购强制产品，则所投该产品符合节能产品的认证要求。

以上承诺，如有违反，愿依照国家相关法律法规处理，并承担由此给采购人带来的损失。

企业名称（盖章）：_____

日期：____年____月____日

投标人资格声明函

_____（采购人）：

关于贵方__年__月__日发布关于“_____”（项目编号：_____）的采购公告，我方愿意参加投标，并声明截至开标日：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

（一）具有独立承担民事责任的能力，提供以下相关证照的原件扫描件（见附件）之一：1. 企业法人营业执照；2. 事业法人登记证；3. 其他组织的营业执照或执业许可证；4. 居民身份证等；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年__月__日

说明：

1. 本格式文件内容不得擅自删改。

2. 分公司投标的，以上《投标人资格声明函》及附件由总公司提供，必须由分公司和具有法人资格的总公司同时加盖公章或电子签章。

3. 提供以上要求（1）至（6）的佐证材料，如下：

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，

- 或自然人身份证明；法定代表人身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（应提供经审计的 2024 年经审计的财务报告或基本开户银行出具的资信证明）新成立未满一年的公司可以提供银行出具的资信证明）；
- (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力：（提供承诺函为证明材料）；
- (4) 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料的缴纳凭证；
- 具体要求：如提供依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料，2025 年任意 1 个月及以上的证明材料；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（见模版内容）；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件（如有）。
- (7) ①投标产品属于医疗器械管理的产品且投标供应商为代理商的须提供《医疗器械经营许可证》或医疗器械经营许可备案证明材料（经营范围覆盖投标产品）。②投标产品属于医疗器械管理的产品须提供投标产品医疗器械注册证（含登记表（若有）等附件）或医疗器械备案证书（凭证）。

无重大违法记录的声明函

致：_____（采购人）
_____（供应商全称）参加贵单位组织的项目名称
为_____，项目编号：_____的政府采购活动，在此郑重
声明：

我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

法定代表人授权书

致：_____（采购人）

本授权书声明：_____是注册于_____（国家或地区）的
（投标人名称）_____的法定代表人，现任_____职务，有效证件号
码：_____。现授权（姓名、职务）_____作为我公司的全权代
理人，就_____ [采购项目编号为 xx-xx-xxxx] 的投标和合同执
行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年____月____日签章生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人：_____；手机号码：_____

被授权人：_____；手机号码：_____

附：请提供代理人身份证扫描件（正反两面）；港澳台居民可提供来往通行证扫
描件；非中国国籍管辖范围人员，可提供公安部门认可的身份证明材料扫描件。

企业名称（盖章）：_____

日 期：_____年____月____日

开标一览表

[货币单位：人民币元]

序号	采购项目名称/ 采购包名称	投标报价 (元)	交货或服务期	交货或服务地点
1				

填报要求：投标总报价包含运输、安装等所有税费。

注：1、投标供应商应在交易系统填报的开标一览表报价部分与其上传的投标文件开标一览表报价部分不一致时，以投标人上传的投标文件开标一览表报价部分内容为准。

2、因本项目为采购货物，为防止恶意竞标，特以最高限价下浮 20%作为成本警戒线，投标人以低于成本警戒线的报价竞标，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，应当要求其在评标现场合理的时间（1 小时内）提供书面说明，必要时提交相关证明材料，请投标供应商合理报价。

分项报价表

采购项目编号：_____

项目名称：_____

投标人名称：_____

采购包：_____

货币及单位：人民币/元

序号	货物名称	规格 型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价

填报要求：

1. 此表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项（数量不符合将被视为漏项），视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。对于有配件、耗材、选件和特殊工具的货物（若适用），还应填报投标货物配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价等内容，该表格式由投标供应商自行设计。投标供应商按照上述要求分类报价，其目的是便于评标，但在任何情况下并不限制采购人以任何条款签订合同的权利。

3. 该表格式仅作参考，投标供应商的详细报价表格式可自定。

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

1. 实质性响应条款一览表后续内容请根据第三章采购需求条款详细列举
2. 本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
3. 请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

技术和服务要求响应表

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
...								

说明：

1. “采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

2. 参数性质栏目按招标文件技术要求进行填写。打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4. “备注”处可填写偏离情况的说明。

商务条件响应表

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
...						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4. “备注”处可填写偏离情况的说明。

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

售后服务人员配置表

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称/资格	专业	经验 年限	担任 职务
1								
2								
3								
...								

填报要求：

1. 上表列出的人员，需附其资格证书的复印件。
2. 提供上述人员在本单位服务的外部证明材料，如投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

1. 招标文件要求提供的其他资料。
2. 投标人认为需提供其他资料。

中小企业声明函（货物）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

（注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。）

企业名称（盖章）：_____

日期：_____年____月____日

备注：1. 请根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）填写；2. 供应商可以登录国务院客户端或工业和信息化部网站，运用“中小企业规模类型自测小程序”，辨别企业规模类型。

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供货物、服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖公章）：_____

日 期：_____年____月____日

注：（1）根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

（2）在采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

监狱企业（如有）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商（开发商）	制造商企业类型	节能产品	环保标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；

2. “节能产品、环保标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环保标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期：_____年____月____日